



Répertoire des Brevets d'Invention délivrés en Belgique

LISTE SYSTÉMATIQUE ÉTABLIE PAR L'INSTITUT INTERNATIONAL DE BIBLIOGRAPHIE
AVEC LA COLLABORATION DE M. A. LOUIS VERMANDEL, INGÉNIEUR.

[CONTRIBUTION No 50 AUX RÉPERTOIRES DE L'INSTITUT]

1907

LISTE N° 1 [*Moniteur Belge* du 19 décembre 1906 (n° 195374 à 195758)]

(Extrait du ,, JOURNAL DES BREVETS")

La présente publication paraît régulièrement tous les quinze jours. Elle reproduit, classés en détail, selon un ordre systématique de matières, les renseignements relatifs aux brevets d'invention qui sont publiés au *Moniteur belge* pendant la quinzaine précédente à titre de simple enregistrement et sans aucun classement.

La méthode suivie est conforme à celle appliquée aux autres publications de l'Institut[1]. Elle rattache ainsi le *Répertoire des Brevets d'Inventions* à l'ensemble des travaux de documentation établis en coopération par l'Institut, notamment à l'*Index de la Presse technique*, publication mensuelle donnant depuis 19·3 la liste classée de tous les ouvrages et articles de périodiques relatifs aux sciences techniques et industrielles (à ce jour plus de 50.000 notices imprimées) et au *Répertoire Bibliographique Universel* sur fiche manuscrite, à consulter au siége de l'Institut et qui comprend environ 200.000 renseignements sur les mêmes matières.

En utilisant deux exemplaires de la présente liste, en découpant et collant séparément sur fiche chaque notice, en les classant dans l'ordre des numéros clas-ificateurs, imprimés à droite, il sera loisible à chacun de former et de tenir à jour un répertoire de brevets classés par objets. En utilisant deux autres exemplaires on pourra constituer un second répertoire classé par nom d'inventeur.

La liste des brevets est classée conformément aux tables de la classification bibliographique décimale qui est encyclopédique, systématique, documentaire, universelle. Le principe des classements consiste à attribuer à chaque matière un numéro classificateur toujours le même. Ce nombre est décimal en ce sens que les chiffres qui le composent expriment la division successive de la matière en classe, groupe, subdivision. Ainsi le numéro 622 *Mines*, est formé : *6 Sciences appliquées*, *62 Art de l'ingénieur*, *622 Mines*. Pour retrouver les brevets concernant une même matière, il suffira de chercher sous le même numéro classificateur dans les diverses listes qui sont publiées. On a reproduit ci-après un extrait des tables publiées in-extenso dans le *Manuel du Répertoire bibliographique Universel* auquel on pourra recourir pour les détails. — Le classement est fait d'après les indications contenues dans les listes publiées au *Moniteur Belge*, les seules indications qu'il est possible d'obtenir au moment de cette publication. — Les numéros inscrits à gauche des notices correspondent à ceux de l'enregistrement officiel, les numéros inscrits à droite sont ceux de la classification par matières.

---

(1) Pour toutes explications complémentaires, s'adresser à l'Institut International de Bibliographie, Bruxelles, 1, rue du Musée. — Envoi de publications explicatives sur demande. Les répertoires de l'Institut peuvent être consultés gratuitement sur place. Communication de renseignements par correspondance moyennant remboursement des frais. — Le prix d'abonnement du *Répertoire des Brevets d'Invention* est de 4 francs par an. Il comprend annuellement environ 8.000 notices.

786co IMPRIMERIE LIÉGEOISE, S. A., 52, RUE DES CLARISSES, LIÉGE.

TABLE SOMMAIRE

SCIENCES APPLIQUÉES

Appareils, dispostifs et pocédés généraux.

195670. — F. Hallstrüm. 6.0025
Appareil pour la cuisson de masses visqueuses, en particulier des masses cuites de sucreries, présentant un tube de retour disposé centralement au-dessus du corps chauffeur.

195683. — Bèvenot P. 6.0025
Système et appareils pour dessécher, par l'air chaud, les matières solides contenues dans les liquides.

195398. — Aktiebolaget Separator. 6.0025
Dispositif d'alimentation pour séparateurs centrifuges à disques munis d'ouvertures disposées par rangées.

195455. — Hugo Simons et Cº. 6.0025
Dispositif d'attache garanti contre le détachement accidentel, mais facilement détachable à volonté.

195518. — Dopp W.-H. 6.0025
Perfectionnements aux filtres à pression.

195501. — Gerhard O. 6.0025
Entonnoir avec traits de jauge, occupant toute sa circonférence, robinet d'arrêt et rainures à air.

195622. — Aktiebolaget Separator. 6.0025
Perfectionnements apportès aux cuves des séparateurs centrifuges.

195628. — Société anonyme Le Ciroleum. 6 0044
Procédé d'imperméabilisation des rècipients ou conduits contenant des gaz ou liquides.

Hygiène publique. 614

195553. — Evans W.-E. 614.847
Echelle de sûreté.

195548. — Jäger F 614.867
Echelle de sauvetage en cas d'incendie.

195607. — Pimoule J.-L.-D. 614877
Appareil de sport et de sauvetage pour se maintenir et se déplacer sur l'eau.

195525. — Cordier E. 616.031
Couveuse portative pour l'enlèvement à domicile d'enfants nés avant terme ou dèbiles.

Art de l'ingénieur. 62

195657. — Van Binst J. 620.5
Appareil protecteur destiné à prévenir les accidents résultant de l'emploi de la fraise pour le travail du bois.

Mecanique générale. 621

195498. — Thièble A. 621.0212
Arbre manivelle extensible.

195432 — Haniel et Lueg (Société). 621.0214
Presse-étoupe.

195660. — Weichelt C. 621.0214
Perfectionnements aux canaux rétrécis de turbines.

195664. — Jaeger O. 621.0214
Système de directrices pour turbines à vapeur ou à gaz, etc.

195467. — Schuck A. 621.0214
Etoupage des soupapes à clapet assurant une étanchéité complète de celles-ci.

195631. — Conrad E. et Miller C.-E. 621.0224
Système de bourrage.

195755 — Rouy G.-L. et Dusigne R.-L. 621.0216.2
Doubles détentes automatiquement alternatives.

195698. — King H.-A. 621.0312
Moteur rotatif à vapeur ou à combustion interne.

195671. — Setser J.-H. 621.0312
Moteur rotatif.

195427. — Waddell W.-A. 621.0313
Turbine.

Machines à vapeur 621.1

195393. — J. Samuel White et Company Limited, Carnt E.-C. et Forster A. 621.125
Perfectionnements dans les turbines marines.

195459. — Wihavainen P. 621.15
Machine à vapeur à levier.

195395. — Hubbard, Mme C.-A. 621.16
Turbine à vapeur.

195482. — Schwabach G. 621.181.8
Surchauffeur.

195033. — Philip J. 621.183.0225
Perfectionnements à la circulation d'air dans les tubes de chaudières.

195676. — Bennett H. 621.184.4
Moyens perfectionnés de brûler la fumée dans les foyers de chaudières et autres.

195646. — La Washington. 621.186 5
Réducteur de pression.

195435. — Behrens F. 621.187.13
Régulateur d'alimentation pour générateur de vapeur.

195446. — Abraham S. 621.187.3
Brosse pour les tubes à eau des chaudières à vapeur.

Moteurs hydrauliques et machines diverses mues par l'eau 621.2

195520. — Astfalek W. 621.261.0214
Procédé et dispositif pour remplir et vider sous pression le ou les cylindres de pressage de presses hydrauliques.

195436. — Maschinenfabrik Buckau. 621.281.0216
Distribution pour machines à colonnes d'eau.

195409. — Maschinenfabrik Buckau. 621.281.0216
Distribution pour machines à colonnes d'eau.

Electricité industrielle. 621.3
Applications générales.

195536. — Melhardt M. et Schüssler W. 621.311.72
Sûreté fusible évitant toute erreur.

195405. — Heyland A. 621.311 91
Dispositif pour un réglage des machines électriques, augmentant et diminuant en proportion avec la rapidité des variations de la charge.

195742. — Mc Leod R.-S. 621.311.91
Appareil pour le contrôle de la fourniture du courant aux moteurs électriques à courant alternatif.

195516 — L'Union Franco-Belge. 621.312
Support unique d'armature et d'électro-aimant.

195693 — Rabbidge P. 621.312.0311
Générateur d'électricité à inducteur perfectionné.

193720. — Preuss G. 621.312 16
Procédé de fabrication des balais de dynamos.

195541. — Soc. Alsacienne de Construct. Mécan. 621.313.21
Perfectionnement apporté au fonctionnement des alternomoteurs polyphasés à collecteur.

195461. — Pinot F.-M.-R. 621.314.5
Auto-commutatrice de courants alternatifs simples, fonctionnant soit comme transformateur de ces courants en courant continu de tension égale ou différente, soit comme moteur.

195439. — Ritter G. 621.315.62
Fondation démontable pour poteaux de télégraphe ou similaires.

195539. — Blondel A. 621.317.1
Nouveau galvanomètre enregistreur et ses applications.

195587. — Manley J.-W. et The Electric Safety Appliances Company Limited. 621.317.2
Perfectionnements aux appareils servant à indiquer et à mesurer les pertes de courants dans les conducteurs électriques.

195533 — Dugdill J. 621.328
Perfectionnements aux supports pour lampes électriques.

195480 — Thürridl K. 621.332.4
Dispositif monté sur roues pour le nettoyage des caniveaux de chemins de fer électriques.

194702. — Schauli G. 621.352
Pile électrique.

195658. — Varlez E. 621.371
Appareil à électrolyse.

195596. — Ferchland P. 621.371.0372
Electrode destinée à servir à des procédés électrolytiques.

195492. — Maunsell M.-C. 621.373
Appareil pour l'électrolyse des liquides.

Machines à air et à gaz et autres moteurs divers. 621.43

195458. Charabidze G. 621.4
Nouveau système de moteur à poids ou machine-levier.

Machines à air et à gaz et autres moteurs divers. 621.4

195739. — Lepersonne O. 621.431
Moteur à combustion interne.

195390. — Gerondal E. et Piron L. 621.431
Moteur à explosion ä deux temps.

195665. — Hamilton O. et Hesketh T. 621.431
Perfectionnements aux moteurs à combustion interne.

195638. — Aktieselskabet C. Mollerups 621.431.23.021.7
Procédé pour faire marcher les moteurs à explosion dans lesquels on emploie, comme combustible, du pétrole ou d'autres huiles minérales.

193737. — Fabrique Nationale d'Armes de guerre. 621.431.3.0211
Axe d'articulation de la bielle au piston dans les moteurs thermiques.

195726. — Kersting H. 621.431.3.0214
Cylindre de moteur à gaz.

195498. — Doumber Motoren Gesellschaft. 621.431.3.0215
Perfectionnement apporté à la disposition du régulateur dans les moteurs à explosion.

195599. — Dumber Motoren Gesselschaft. 621.431.3.0217
Procédé de démarrage des moteurs à explosion.

195449. — F. I. A. T. Fabbrica Italiana Automobili Torino. 621.431 3.0217
Moteur à explosions à changement de marche et à démarrage automatique.

195735. — Fagard J. 621.431.31
Perfectionnement aux carburateurs pour moteurs à explosions.

195460. — Keller-Dorian A. 621.431.33
Moteur à explosion à soupape unique.

195476. — Société Martin Fischer et Cie. 621.431.33
Soupape d'admission pour moteurs à explosions.

195695. — Boudreaux L. et Verdet L. 621.431.33
Dispositif de commande des soupapes pour moteurs à explosions.

195753. — Pieper H. 621.431.33
Système de distribution pour moteurs thermiques fonctionnant suivant le cycle à quatre temps.

195744. — Fabrique Nationale d'Armes de guerre. 621.431.351
Système de réfrigération des organes intérieurs de moteurs pour automobiles et motocyclettes.

195604. — Bergmann T. 621.431.351
Refroidisseurs à éléments composés de lamelles rectangulaires, munies de plusieurs ouvertures d'entrée et de sortie.

195431. — Brasier H.-C. 621.431.42
Mécanisme d'allumage électrique pour moteurs à explosion.

Applications de l'air comprimé et raréfié. 621.5

195697. — Société Michelin et Cie. 621.52
Appareil compresseur d'air combiné avec un moteur à explosions.

195532. — Ingersoll Rand Company. 621.52
Décompresseur pour compresseur Compound.

195531. — Ingersoll Rand Company. 621.52
Décompresseur pour compresseur à une seule période.

Machines à mettre en mouvement et à projeter les liquides et les gaz. 621.6

195689. — Rateau A. et Armengaud R. 621.62
Perfectionnements dans les compresseurs ventilateurs polycellulaires.

195566 — Société anonyme des Automobiles Delaunay-Belleville. 621.64
Pompe jaugeuse sans clapets.

195580. — Otlet H. 621.64
Siphon-pompe.

195447. — Turner W.-V. 621.64.021.5
Perfectionnements aux régulateurs pour pompes.

195568. — " Antignit ,, Gesellschaft. 621.692.2
Extincteur avec réservoir à pression disposé à l'extérieur.

Usines et ateliers. 621.7

195730. — Fabri H. 621.713
Poudre à forer, fraiser, décolleter et tarauder le fer, le cuivre et l'acier, sous le nom de Foreol.

195754. — Lacanne C. 621.716.3
Boite à coulisses et à vis destinée à assurer le calibrage parfait des ronds.

195738. — Conrad Gautsch. 621.721.2
Procédé pour la production de moulages denses et homogènes en cuivre et alliages de cuivre par l'emploi d'un carbonate alcalin.

195573. — Girlot J. 621.737
Procédé pour chauffer les hélices ou autres objets analogues.

195610. — Bovyn F. 621.752
Planche à dessin perfectionnée avec règle inclinable et diviseur

195519. — Asfalck W. 621.761.28
Procédé de fabrication de tuyaux par étirage à la presse.

Usines et ateliers divers pour fabrications générales 621.77

195381. — Windemuller J.-H 621.774.8
Raccord à rotule pour tuyaux.

195402. — Bachmann A. 621.774.8
Raccord de tuyaux à fermeture détachable et obturation automatique du joint.

195576 — Christie A. 621.774.8
Perfectionnements dans les joints extensibles pour tuyaux d'eau, de vapeur et autres fluides.

Organe de transmission et de transformation de mouvement. 621.8

195493. — Mac Donald D.-F. 621.82
Transmission compensatrice ou différentielle.

195421. — Gebrüder Seck. 621.822
Paliers graisseurs pour arbres verticaux.

195696. — Boudreaux L. et Verdet L. 621.822
Dispositifs de montage de coussinets à billes arbres vilbrequins.

195530. — Schoen C.-T. 621.832
Roues d'engrenages.

195748. — Bailey F. et Jackson F.-H. 621.838.22
Embrayage progressif.

195588. — Carrière H. 621 8521
Application d'un tissu métallique à hélices, dit « tissu Libermann » à la fabrication des courroies de transmission.

195757. — Heuze C. 621.863
Treuil revolver pour carrières et autres exploitations.

195499. — Tététleni A., von Gyöngyössy de Onod Z. et Milko A. 621.865
Système de leviers à pince, actionné par une surface conique et destiné à produire des effets de coinçage, de serrage, de compression et de coupage.

195615. — Richter J. 621.865
Perfectionnements apportés aux dispositifs, pour arracher les perches, pieux, piquets, etc., de la terre.

195537. — Demol C. 621.867
Elévateur à spirale à courant continu.

195723. — Leloup E. 621.881.7
Tire-fonds à tête spéciale et clefs servant à les fixer, employés à la construction des lignes de chemins de fer.

195521. — Erede G. 621.883
Boulon indesserrable.

195162. — Hochgesand. 621.897
Graisseur à goutte visible pour lubrifier dans un milieu sous pression.

195540. — Hochgesand J.-N. 621.897
Dispositif de réglage de débit pour graisseurs.

Machines, outils et outillage général. 621.9

195500 — Holthaus W. 621.91
Dispositif pour atténuer le bruit des rabotteuses.

195617. — Kukovitsch J. 621.926
Appareil à dégrossir et pulvériser toutes matières en général.

195389. — Brenta L. 621.941
Nouveau système de griffes permettant de serrer l'arbre sur un chariot en faisant un demi-tour d'un plateau excentrique.

195554. — Heer O. 621.945 8
Laminoir pour l'étirage des tuyaux et autres corps creux.

195650. — Gossweiler K. 621.946.1
Perfectionnements apportés aux matrices d'étirage.

195524. — Société « l'Auto-Clé ». 621.951
Vilebrequin articulé.

Industrie minière 622

195401. — Ingersoll-Rand Company. 622.233
Affût pour perforatrice.

195758 — Porignaux E. et Tumsonnet H. 622.233
Mécanisme complet de forage de mines et godets nettoyeurs.

195559. — Burnside G. 622.233
Perfectionnements dans les machines à forer les roches et la houille à long trou de mines et pouvant s'appliquer au drainage des mines anciennes ou à des fins analogues.

195441. — Maschinenfabrik Buckau. 622.24
Appareil et sondage.

195408. — Mounier J. 622.281
Poteaux métalliques pour étançonner dens les mines et pour toutes constructions.

195707. — Ateliers de construction de J. J. Gilain. 622.63
Dispositif et wagonnet automatique pour le transport et l'emmagasinage des matières telles que charbon, pierres, sable, minerais, etc.

Art de l'ingénieur militaire et naval. 623

195752. — Britte frères. 623.442
Fusil Hammerless à détentes alternatives.

195697. — Rheinische Metallwaren u. Maschinenfabrik. 623.451.5
Projectile unitaire à charges explosives séparées d'obus et de shrapnell.

195490. — Walsoë P. 623.431.5
Perfectionnements aux projectiles explosifs.

195407. — Fried. Krupp. 623.454.23
Appareil de réglage des fusées á deux corps de réglage coaxiaux et susceptibles d'être tournés l'un par rapport à l'autre.

195464. — Fusnot E. 623.455
Perfectionnements apportés aux projectiles pour armes à feu.

195722. — Schabaver P. 623.455.1
Balle pour le tir de chasse dans les fusils non rayés.

Voies de communication. Voies ferrées et routes ordinaires. 625

195569. — Poydenot G. 625.151
Contrôleur d'aiguillage, système Poydenot.

195555. — Doyen J. 625.253
Triple valve rationnelle destinée aux freins à air comprimé des véhicules de chemin de fer.

Technologie sanitaire. Service des eaux. 628

195749. — Lhoest L. 628.112.1
Système pour enfoncer les puits à eaux au moyen d'un appareil de sécurité supprimant le boisage.

195653. — Harwood W. C. V. et Red. S. 628.237
Appareil perfectionné pour introduire automatiquement un désinfectant liquide dans les réservoirs de chasse ou dispositifs similaires.

195384. — Bredel J. 628.41
Appareil de chasse pour closets.
195514. — Jennewin H. 628.42
Fosse et lieux d'aisances transportables avec fermeture automatique.
195690. — Armingeat P. 628.53
Procédé et appareil pour la captation et la récupération des vapeurs et liquides volatils détenus dans l'air et autres gaz.
195549. — J. Stone et Company Limited. 628.8
Perfectionnements apportés aux appareils employés pour purifier, oxygéner, ozoniser, refroidir ou réchauffer l'air et pour envoyer cet air dans les voitures de chemins de fer ou de tramways, les navires et autres véhicules.

Locomotion sur routes en général. Véhicules terrestres 629.11

195692. — Ravaillier J. J. 629.11
Véhicule utilisable sur terre et sur eau.
195608. — Marche H. 629.11.012
Dispositif de bandage pneumatique.
195619. — Faus V. 629.11.012
Bandage pneumatique.
195626. — Debry J. 629.11.012
Boite à cylindres pour moyeu pour roue.
195590. — Renault L. 629.11.012
Essieu moteur pour voiture automobile.
195597. — Daimler Motoren Gesellschalft. 629.11.012
Système de fixation de la chape de ressort sur les essieux ou les fourreaux d'essieux d'automobiles.
195700. — Saudemont E. 629.11 012
Suspension « Excelsior ».
195506. — Kohn G A. 629.11.012
Suspension à essieux conjugués pour voitures à deux essieux.
195517 — Mc Kay P. 629.11.012
Amortisseur pour ressorts de voiture.
195529. — Schoen C. T. 629.11.012
Roues de véhicules.
195535. — Taylor J. S. 629.11.012
Perfectionnements apportés aux moyeux.
195538. — Hogeland I. et Brickwood A. W. 629.11.012
Roue de véhicule.
195487. — Collart A. 629.11.012
Antidérapant à patins rectangulaires pour bandages de roues.
195465. — Mans A. 629.11.012
Amortisseur de chocs pour véhicules de tout genre.
195471. — Mathieu D. 629.11.012
Système de roue à ressort.
194409. — Beugnot C. J. 629.11.012
Perfectionnements dans les roues pour automobiles et autres véhicules.
195733. — Crawitz J. 629.11.012
Système perfectionné de roue libre roulant sur billes.
195681. — Vouriot H. A. 629.11.012
Bande de roulement démontable pour bandages pneumatiques.
195726. — Clouterie et Pointerie Maestrichtoise. 629.11.014
Pignon pour « roue libre » de vélocipèdes et autres véhicules analogues.
195600. — Doumber Motoren Gesellschaft. 629.11.014
Commande de roues d'automobiles ayant de l'écuanteur.
195534. — Leplow R. 629.11.016
Frein pour véhicules.
195589. — Henning K. 629.11.017
Clef pour jantes de roues démontables.
195564. — Spyker J. 629.11.017
Système de graissage pour carters d'automobiles.

Voitures à traction mécanique. Automobile. 629 113

195641. — Geisel O. 629.113
Automobile agricole.
195603. — Doumber Motoren Gesellschaft. 629.113
Perfectionnements apportés aux voitures d'éclairage automobiles, pompes à incendie automobiles et autres.
195428 — Pineau H. 629.113.014
Changement de vitesse pour automobiles.
195454. — Daimler-Motoren Geselschaft. 629.113.014
Changement de vitesse à égrenage pour automobiles, avec commande de l'arbre du différentiel par prise directe.
195734. — Gravitz J. 629.113.014
Système de transmission pour automobiles.
195601. — Doumber Motoren Gesellschaft. 629.113.014
Dispositif de commande pour roues d'avant directrices, dans les automobiles.
195602. — Doumber Motoren Gesellschaft. 629.113.014
Dispositif pour commander les roues d'avant et d'arrière des automobiles.
195572. — Allgemeine Elektricitäts. Gesellschaft. 629.113.6
Commande à air comprimé ou autre fluide sous pression pour preneurs de courant à haute tension.

Véhicules légers à 2 roues au plus. 629.148

195686. — Boissevain G. T. J. 629.118.012
Roulement pour vélocipèdes.
195491. — Weichert E. 629.118 015
Liaison articulée à ressort pour guidon de cycles et de motocycles.
195581. — Couëtoux R. 629.118.015
Selle de bicyclette.
195380. — Besson A. 629.118.016
Frein pour vélocipèdes.
195651. — Flatraud A. 629.118.016
Frein sur jante pour bicyclette.

Lcomotion par eau. 629.12

195550. — Smulders A.-F. 629.12
Perfectionnements apportés aux bateaux servant au déchargement de la houille, des minerais et autres substances similaires dans les soutes ou cales des navires.
195634. — Brandt L. 629.123.23
Nouvelles disposition et installation de la malle postale dans les navires.

Navigation aérienne. 629.13

195559. — Rebikoff W. 629.135
Système d'aviation.
195420. — Othon. 629.135.4
Hélicoptère.

Agriculture. 63

195575. — J.-A. Topf & Söhns. 63
Tambour à germer.
195756. — Vassart, D. (fils) 63.17
Appareil avec graduation servant à repiquer toutes sortes de plantes sans provoquer d'arrêt dans la végétation.
195383. — Deiseroth. 63.17
Cultivateur.
195725. — Rennen et Greimer 63 171.1
Outil en forme de bêche, pour le travail simultané du sol et du bois.
195668. — Magyar, A. 63.171.2
Perfectionnement aux charrues.

195450. — Frakman, O.-N. 63.174.5
Arracheur mécanique de betteraves.

195546. — Brambosch, W. 63.178.5
Récipient à purin.

195745 — Bodson, C. 63.6.041
Installation annonçant la mise bas des mammifères de grande taille.

195633. — Weaver J.-J. 63.6.0412
Couveuse électrique.

195382. — Bertels, B.-H. 63.6 043 2
Aliment fortifiant, plus particulièrement propre à la nourriture des animaux de trait, et procédé pour l'obtenir.

195470. — Kling, G. 63.91 081
Piège à réglage automatique.

195679. — Erlwein, G. 63.92.0043
Procédé pour le transport, à l'état vivant, de poissons, crustacés et autres, dans un emballage tenant l'humidité.

Economie domestique. 64

195489. — Smidt, W. 641.124
Appareil servant à s'assurer de la qualité d'un œuf.

195704. — Diegel, D. 641.125.2
Procédé pour la fabrication de saucissons et de saucissons de conserve, avec des légumes secs, du bouillon, de la viande et de l'extrait.

195521. — Vacuum Kochapparat Gesellschaft. 641.7
Procédé et appareil pour chauffer ou cuire n'importe quelle matière à une température désirée quelconque

195544. — Block, B. 642.4
Dispositif indicateur de la quantité de liquide restant dans les récipients destinés au débit des boissons.

195673. — Nouwen C.-G. 643.51
Armoire à fruits.

195630. — Fischer, E. 643.53
Dispositif pour maintenir les bouteilles.

195511. — Geissler, R. 645.41
Marmite.

192356. — Gavin L. 645.41
Four de campagne pour la cuisson du pain.

195706. — Lancaster E.-W. 645.481
Perfectionnements apportés à la construction des garnitures d'admission et de décharge pour baignoires pliantes ou volantes, bassins de lavabos, etc.

195611. — Krohn, E.-G.-T.-C. 645.51
Perfectionnements dans les machines à nettoyer et à rincer les bouteilles.

195579. — Gross H. 645 53
Coupe-fromage.

195418. — Brown J. 645.53
Machine pour nettoyer les couteaux.

194099. — Trautmann, G. 645.53
Couteau de poche-porte-manteau.

195709. — Rubbens, P. 645 53
Appareil pour ouvrir les huîtres.

195523. — Witte, F. 646.3
Nécessaire de nettoyage de bottines, avec brosse de polissage interchangeable.

195481. — Mme Lier. 648.14
Table avec planche à repasser repliable.

195462. — Houghton, T.-M. 648.2
Machine à laver et nettoyer les planchers.

165687. — Dietz, J.-H. 648.3
Souricière.

195616. — Stenart W. 648.3
Piège à vermine.

Communication à distance. 654

195678. — Wolters, R. 654.2
Appareil pour la transmission de signaux Morse.

195717. — Vansas, A. 656.24
Appareil de sûreté pour voies de chemin de fer.

195515. — Deutsche Telephonwerke Gesellschaft. 654.6
Perfectionnements aux bâtis distributeurs dans les bureaux téléphoniques.

195156. — Deutsche Telephonwerke Gesellschaft. 654.6
Disposition pour bureaux téléphoniques avec places distinctes pour la distribution des appels et pour la mise en communication des abonnés.

195719. — Meyer, C. 654 6
Boîtes métalliques pour services téléphoniques diurnes et nocturnes pour l'extérieur d'habitations.

196672. — Stock, F. 654.6
Dispositif pour enfermer les extrémités des câbles téléphoniques.

195560. — Doué, E. 654 7
Timbre avertisseur.

195478. — Hankin. M. 654.2
Appareil dénommé « Le Contrôle Thermomètre à distance ».

195397. — Bloch A. 654.7
Système de blindage électrique signalant les tentatives d'effraction ou d'ouverture des coffres-forts, ainsi que les tentatives de pénétration dans les appartements par les perceurs de portes ou de murailles.

Transports. 656

195417. — Roy, H. 656 25
Chemin de fer de sûreté.

195578. — César, V. 656 25
Nouveau système de protection des trains.

195591. — Siemens et Halske. 656.256
Dispositif de bloquage pour leviers de manœuvre des signaux de chemins de fer.

1953.44. — Siemens et Halske. 656.256
Dispositif de bloquage en cas de rupture de fils, pour leviers de manœuvre.

195379. — César, V. 656.259
Dispositif électrique répétiteur sur les trains en marche des signaux de voie, sans courant dans la voie.

195715. — Billiaert. 656.259
Système pour avertir le machiniste quand le signal à distance est fermé et pour arrêter la locomotive quand le sémaphore est en arrêt.

Divers concernant les transports et le commerce. 659

195463. — Burtart, H.-J. 659.13
Pochette nécessaire-réclame.

195583. — Ujlaki, A. 658.132
Feuille d'annonces pourvue de cartes postales détachables.

195545. — Süssmitt, P. 659.134
Indicateur des noms de gare.

195563.— Strickmaschinen Fabrik Textil Hayn et Leilich. 659.133
Dispositif pour annoncer les stations, les directions, exhiber des réclames, etc.

195685. — Levy, J. 659.133.5
Système de réclame lumineuse.

Produits chimiques proprement dits. 661

195740. — Chemische Fabrik Griesheim Elektron. 661.167.6
Procédé de préparation de l'acide chromique.

195474. — Chemische Fabrik, Phœnix, Rohleder et Cie. 661.21
Procédé d'extraction du soufre hors de solutions de sulfure de carbone ou autres solutions analogues.

195551. — Chemische Fabrik Buckau. 661.26
Appareil pour fabriquer des composés de l'azote au moyen de l'air.

195746. — Chemische Fabrik Griesheim Electron. 661.431
Procédé de préparation de chlorure de chaux sec riche.

195385. — Paul Schmidt et Desgraz 661.632.058
Chambre de traitement des superphosphates et de travaux similaires.

195595. — Urbosch O. 661.95
Procédé électrolytique pour la production de l'eau oxygénée.

Industries pyrotechniques et industries du chauffage. 662

195412. — Tatum C. A. 662.532 11
Machine à couper les allumettes.

190457. — Achtnich P. 662.536
Poche à allumettes.

195665. — Wagner J. P. 662.761
Gazogène auto-régulateur et à chargement automatique.

195609. — Société Les Fils de A. Piat et Cie. 662.761
Gazogène à aspiration.

195703. — Parsy P. V. 662.761
Perfectionnements aux gazogènes à gaz pauvre ou mixte pour le chauffage des fours à gaz et pour autres emplois.

195404. — Koppers H. 662.761
Procédé pour évacuer sans danger les gaz combustibles, mais de peu de valeur, de la distillation sèche ou gazéification.

195388. — Hanappe E. 662.761
Gazogène par aspiration pour moteurs à gaz ou autres applications.

190751. Armstrong C. L. 662.761
Gazogène.

195571. — Von Dulong W. 662.763
Procédé et appareil pour la production de gaz hydrocarbonés.

195629. — Shedlock J. J. 662 8
Combustible artificiel et son procédé de fabrication.

195736. — Bergquist J. G. 662 83
Appareil pour l'agglomération des fines.

195750. — Ritscher J. 662 921
Porte de foyer avec réglage de l'introduction d'air.

195451. — Lange V. 662.921
Dispositif pour retirer les cendres et les débris de charbon des foyers à feu continu.

192597. — Delecœuillerie L. 662.97
Système de chauffage Plinthe.

195708. — Lambotte A. 662 97
Réservoir de chaleur.

195582. — Manzoni A. 662 976
Radiateur à ailettes fixes et éléments amovibles.

Industrie des boissons et aliments liquides. 663

195716. — André A. 663.132
Système d'ajutage pratique pour capter la levure des bières.

195728.— Zimmer C. 663.443
Procédé de brassage de la bière.

195620. — Hinkson Electric Liquid Puritying Compagny. 663.63
Epurateur d'eau.

195688. — Erlwein G. et Marquardt E. 663.63
Procédé pour la régénération, dans des récipients, de l'eau contenant des poissons, crustacés et autres à l'état vivant.

195702. — Martin J. 663.65
Récupération et utilisation des matières végétales contenues dans les eaux résiduaires provenant du lavage des blés, des moulins.

195639. — Burtart H. J. 663 8
Feuille en matière fibreuse, imprégnée d'une substance pouvant produire, par infusion, une boisson.

Industrie de l'alimentation. Substances alimentaires. 664

195552. — Von Klaudy F. ritter, et Junger F. 664.123.42
Diffuseur.

195448. — Kugler S. 664.125.8
Procédé pour décolorer les jus et les égouts, ainsi que pour l'électrolyse du jus de diffusion.

195694. — Kurz L. 664.91
Procédé de préparation de conserves de viande de consistance ferme.

195437. — Thisquen A. 664.975.0025
Appareil de dessiccation du lait.

Industrie de l'éclairage. 665

195466. — Owen W. 665.16
Perfectionnements aux bougeoirs.

159438. — Willocq'Bottin E. 665.873
Perfectionnements aux phares à générateurs d'acétylène.

195424. — Boudin et Cie. 665.873
Robinet double d'alimentation d'eau de prise de gaz pour générateurs d'acétylène de phares et analogues.

195647. — Boistelle A. 665.95
Perfectionnements aux brûleurs à gaz.

Industrie de la verrerie et de la céramique. 666

195513 — Craft W. G. et White J. G. 666.17
Bouteilles et autres récipients similaires.

195649. — Buffet J B. 666 172
Bonbonnière en verre soufflé.

195711. — Mees A. 666.711
Moule pour la fabrication de briques, pavés, tuiles, etc.

195396. — Bohr N. V. 666.711
Machines à fabriquer les briques.

195415. — Schlickeysen C. F. 666.711
Presse à argile.

195485. — Piest W. 666.74
Presse à tuile.

195430. — Cork Asphalt limited. 666.86
Procédé pour la fabrication de blocs, plaques et autres produits.

195429. — Cork Asphalt Limited. 666.86
Machines pour la fabrication de blocs, plaques ou autres articles.

195594. — Maschinenbau Anstalt Humboldt. 666.943
Procédé de cuisson des masses de ciment brut dans les fours verticaux.

Industries tinctoriales et produits colorants. 667

195644. — Junius G. E. 667.2
Production de nouveaux colorants noirs.

193762. — Wood T. A. S. 667.22
Construction perfectionnée d'appareil à nettoyer, teindre ou traiter de toute autre manière, la laine, les poils, le coton et autres matières animales ou végétales, fibreuses ou textiles.

195472. — Tremsal E. 667.222
Nouveau système de lavoir-dégraissoir, à laines et autres substances filamenteuses.

195632. — Veuve Gaydet et Fils firme. 667.222
Cuve en forme de cône pour le traitement par des liquides de fils en bobines ou en cannettes.

195701 — Legrand A. A. 667.34
Procédé de gravure pour impression sur étoffe.

Industries diverses de chimie organique. 668

195423. — Bazot Mme G. 668.25
Solidification à froid de la glycérine par le verre soluble.

195642. — Wirth, Waldthausen et Schulz, firme. 668.736
Procédé pour l'élimination de l'odeur des huiles lourdes de goudron.

Métallurgie et docimasie. 669

195578. — Viel E. 669.0532
Procédé et appareil pour l'obtention par réduction de leurs oxydes ou de leurs composés, de tous métaux et alliages, en particulier de l'aluminium, du silicium, du magnésium, du chrome, etc.

189210. — Paut Schmidt et Desgraz. 669.055
Procédé pour la réalisation d'opérations chimiques et métallurgiques dans les fourneaux à réverbère et à creuset (fourneaux à fondre l'acier, à puddler, à réduire le zinc et autres) à deux ou plusieurs points d'admission pour mélange de gaz et d'air.

Produits ferreux. Fer, fonte et acier. 669.1

195391. — Annable H.-W.-C. 669.144.3.0055
Perfectionnements à la fabrication du ferrochrome.

195392. — Annable H -W -C. 669.144.5 0055
Procédé de fabrication du ferro-molybdène.

195445. — Anderson V. 669.852
Dispositif pour le chauffage des ébauchons de rivets et autres.

Objets divers en fer et en acier. 672

195669. — Stillmann H.-B. 672.715
Rasoirs de sûreté.

195577. — Hillerkus C. 672.82.0043
Machine pour emballer les aiguilles.

195440. — Trützschler von Falkenstein E. 672.83
Agrafe pour étiquette à charnière.
195542. — Edmunds H. 672.84
Système d'attache.
195522. — Möller A. et Kratzer F. 672.87
Bouton mécanique.
195643. — Enzinger J. 672.87
Bouton à pression.

Objets en cuivre, laiton, bronze ou autres alliages. 673

195682. — Dinoire E. 673.621
Nouveau système de robinet plongeur composé d'une douille, d'une bague métallique, d'un robinet et d'un plongeur *ad hoc*.
195416. — Meiland T. 673.641
Robinets pour conduites à eau et conduites similaires.

Industrie des bois. 674

195507. — Delpierre L. 674.41
Bouchon automatique pour tonneaux et fûts.

Industrie du papier et du carton. 676

194728. — Ado A. 676.39
Procédé de préparation de papier adhésif pour la destruction rapide des mouches.
195680. — Triska G. 676 822
Perfectionnements apportés aux enveloppes à lettres.
195504. — Swift G.-W. 676 822.05
Machine à fabriquer les enveloppes.
195443. — Forichon J. 676.84
Système de boîtes en carton livrables à plat.

Industries textiles. 677

195527. — Renard P.-V. 677.021
Nouveau système de filature et produits qui en dérivent.
195502. — Urgoiti R. 677.0221
Nouveau genre de fil et son mode de formation.
193854. — Hermane A.-G. 677 0513
Procédé et appareils pour la trempe des dents de cardes.
195743 — Linon J. 677.052
Système de self-acting.
195403. — G. Josephy's Erben. 677.652
Anneau pour métiers et retordeuses à anneaux.
195468. — Woynar E. 677.052
Ailette de filage.
195667. — Union Bank. 677.054
Régulateur d'ensouple. 677.054
195584. — Strüdel A.
Dispositif produisant le changement automatique des navettes dans les métiers à tisser.
195411. — Hajòs B. et Hegyi E. 677.054.2
Dispositif destiné à former le pas dans les métiers à tisser en vue de remplacer les machines Jacquart et les lamelles.
195503. — Dantzer J. 678.1.052
Perfectionnements aux continus à filer le lin, les étoupes, le chanvre et le jute.
195747. — Schiefner T.-E. 677.13.021
Procédé de désagrégation des fibres de jute.
195570. — von Ordody L. 677.37.02
Procédé pour obtenir de longues fibres textiles à l'aide de l'écorce de baguettes de saule et d'autres matières végétales pourvues de liber.
195621. — Pflug H. 677.41.064.61
Procédé de production d'imitations de damas et de soieries pour murs, sur des surfaces plafonnées, la toile, le papier, l'ingrain, les tapisseries, etc.
195477. — Follet P. et Ditzler G. 677.46
Procédé de traitement des solutions filiables de fibroïne, cellulose ou autres matières analogues.
195495. — Follet P. et Ditzler G. 677.46
Procédé de fabrication de fils en fibroïne pure.
195684. — Vermeesch J. et Scheys F. 677.462
Fabrication de gros fils, rubans, pellicules en cellulose coagulée.

Caoutchouc et produits similaires. 678

195496. — Gentzsch A. 678.3.0048
Procédé pour rendre de nouveau utilisable le vieux caoutchouc.
195497. — Gentzsch A. 678.3.0048
Procédé pour la régénération du caoutchouc.

195452. — Fürst-Guido Donnersmark'sche Kunsteiden et Acetatwerke. 678.37.061
Procédé de fabrication des fils élastiques.

Industries de matières diverses. 679

195413. — Cavargna J. 679.74.02
Perfectionnements apportés aux cigarettes et destinés à filtrer la fumée et à séparer la nicotine de celle-ci.
195486. — Sinclair R.-K. 679.784
Dispositif pare-vent pour pipes.

Fine mécanique. — Instruments de précision. — Horlogerie et Instruments de musique. 681

195561. — Souvay P. 681.112
Mouvement d'horlogerie.
195691. — Krimnitz M. et Wüsthoff E. 681.118.7
Réveil-matin avec sonnerie à répétition.
195494. — Allgemeine Elektrizitäts Gesellschaft. 681.12
Appareil automatique pour la vente d'électricité, de gaz et d'eau.
195488. — Simpson S. 681.122
Compteur sec.
195442. — Bize L. et Claparède S. 681.131
Distributeur classeur de cartes postales illustrées, permettant de les regarder en ordre successif, soit par une paire de loupes, soit reflétées sur un miroir concave.
195529. — Lutz L. 681.141
Machine à additionner et à soustraire.
195624. — Cranner B. 681.145
Appareil compteur de monnaie.
195434 — Natanson P. 681.2 52.23
Instrument pour diviser les angles.
195473. — Pütz P.-F. 681.41
Perfectionnements apportés aux prismes et aux instruments d'optique les utilisant.
195509. — Lespagnol A. 681.7
Système de monofil bi-sinueux avec agrafage spécial.
195419. — United Shoe Machinery Company de France. 681.7
Système servant à produire une ligne de travail torse et à double courbure, et application de ce système à une couseuse pourvue d'un organe d'arrêt automatique.
195623. — Bratri Pivodové elektrotechnicky Zavod v. Kromeritzi. 681.843.1
Procédé pour la fabrication de disques et de cylindres en verre pour machines parlantes, gramophones, phonographes, etc.
195635. — Compagnie générale de phonographes, cinématographes et appareils de précision. 681.843.1
Parleur à air comprimé pour phonographes, gramophones et autres machines parlantes.

Quincaillerie. — Serrurerie. — Armurerie. 683

195484. — Piening F. 683.32
Verrou de porte fermant.
195741. — Boulanger F.-J. 683.33
Serrure sans ressorts.
195699. — Buschner K. 683.33
Perfectionnements aux serrures.
195.724 — Goebel B. 683.42
Carabine semi-automatique.

Carrosserie. — ébénisterie. — Menuiserie de luxe. 684

195565. — Renault (L.) 684.212
Montage des ressorts de voitures.
195659. — Weber M. 684.222.1
Dispositif pour imprimer un mouvement de va et vient aux voitures d'enfants.
193805. — Lefebvre M. 684.227.1
Charrette.
195528. — Schoen C.-T. 684.231.1
Procédé de fabrication des roues.

Sellerie. — Buffleterie. — Cordonnerie. 685

195399. — Nollesche Werke « Ernst Nolle ». 685.31.052
Monteuse-semenceuse pour fabriquer les chaussures.
195574. — Exner G.-W. 685.312.1
Bouts et contreforts pour chaussures.

195556. — Bellocq J. 685.314.13
Mode perfectionné de montage des espadrilles, sandales, pantoufles, etc., et produits nouveaux qu'il permet d'obtenir.

195613. — Biebuyck R. 685.314.21
Perfectionnement dans les guêtres pour chevaux.

195652. — Schaumann O. et Schaumann E. 685.323.1
Galoche en bois perfectionnée avec semelle de fatigue et talon interchangeables.

Reliure. — Métallisations. — Miroiterie. — Papeterie. 686

195508. — Lukacs A. 686.4
Procédé de métallisation, de bronzage ou de coloration d'ornements en relief, sans danger de gonflement.

195627. — Irving J.-E. 686.861
Encrier.

195675. — Ferd. Emil Jagenberg. 686.867
Machine pour coller les étiquettes.

195479. — United Shoe Machinery Company de France. 686.867
Perfectionnements dans les machines à insérer des attaches.

Industries du Vêtement. — Couture. — Chapellerie 687
Coiffure. — Parfumerie.

195585. — Mlle M. Bulté. 687.12
Dispositif pour tendre les corsages et éviter la formation de plis disgracieux.

195727. — Walczynski V. 687.212
Nouvelle chemise-corset.

195414. — Mlle O. Beylard. 687.215
Soutien-gorge.

195592. — Mann A. 687 215
Raidisseur pour cols et ceintures.

195547. — Mme E. Lakemeier. 687.215
Bordure pour cols droits et pour ceintures de vêtements pour dames.

195422. — Bosserdet B. 687.215
Dispositif de fixation de manchettes aux manches de vêtements.

195397. — Mme H. Cothias. 687.215
Nouveau système de fixe-manchette.

195030. — Abizaid A. 687.215
Perfectionnements aux boucles glissantes pour bretelles et articles analogues.

Petites industries diverses. 688

195654. — Daxbek et Thirionet. 688.7
Nouveaux jouets.

195455. — Kraus A. 688.7
Appareil formant jeu de quilles.

195586. — Holenstein-Roth E. 688.722
Service à bébé.

Bouchage et fermeture des récipients 689

195512. — Zimmermann C. 689.3
Balai à mains pour appartements.

195605. — Witte F. et Wegener C. 689.3
Brosse avec porte-soies amovible.

195606. — Donckier de Donceel W. 689.66
Bouteille irremplissable.

195593. — Hermann J. 689.66
Fermeture étanche pour bouteille.

195567. — Dikema H.-H. 689.66
Bouteille irremplissable.

195469. — Zengeler A. 689.66
Bande de fermeture pour bouteilles à bouchon fileté.

Matériaux de construction. 691

195656. — Cole J. 691
Matériaux de construction, de forme tubulaire.

195720. — Blanchard A. 691.911
Echelle-allonge.

Terrasse et Maçonnerie. 693

195400. — Lemeilleur H. 693.55
Caveau funéraire en ciment armé.

195618. — Bella A. 693.6
Plafond alvéolé en béton armé.

195510. — Metz A. 693.6
Système de pavages, dallages et revêtements en asphalte armé, à ossature céramique, avec surface durcie.

195557. — Considère A.-G. 693.66
Armatures en métal étiré pour constructions en béton armé et autres.

195475. — Mangepan E. 693.7
Plancher lumineux.

195433. — Krümpelmann J. 693.8
Procédé de préservation des planchers et des murs contre la pression des nappes d'eau souterraines.

Charpente. Menuiserie Construction d'escaliers. 694

19 718. — Gossiaux E. 694.641
Perfectionnement aux portes à panneau vitré s'ouvrant à l'intérieur et protégé par un grillage fixé à la porte.

Peinture en bâtiment, vitrerie, papier, etc. 698

195710. — Gevers E.-L.-J. 698.7
Nieuw stelsel voor het snijden en stijfselen van alle meubelpapieren boorden

187829 — Rüth F. W. 699 21
Appareil pour mesurer l'immersion des navires et son application.

195661. — Doxford C. D. 699.22.011
Perfectionnements dans les coques de navires.

BEAUX-ARTS ET SPORTS

Photographie. 77

195666. — Porter L. S. 794.9
Jeu combinant certains mouvements des échecs et des dames et se jouant sur un damier *ad hoc*.

195612. — Robinot A. 794.3
« Hygiénique silencieux, expansible fixateur », nouveaux appareils pour jeux de Jacquet.

Sports, Jeux et Amusements. 79

195483. — Browne E. J. 77.86
Procédé pour la production de photographies en couleurs.

195614. — Herrman E. 77.855
Appareil de projection cinématographique.

195505. — Ultzen R. 77.4
Papiers ou autres supports photographiques pour copies de projection et leur procédé de fabrication.

195636. — Nachet C. 77.131.7
Appareil photographique destiné à obtenir les trois images monochromes au moyen de glaces réfléchissantes avec mise sur point simultanée de ces trois images.

* * *

Brevets non classées par suite d'indications trop incomplète

194698. — Goy W.
Corde isolante.

195543. — Legrand.
Nouveau système de canal et pont.

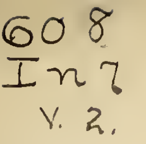
195625. — Allendorff H.
Procédé pour rendre le litipone résistant à la lumière.

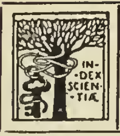
15655. — Daxbek et Thirion, firme.
Nouveau système de fabrication d'articles moulés de tous genres.

195640. — Burtart H. J.
Feuille en matière fibreuse, imprégnée d'une substance pouvant produire suivant sa nature, par infusion, une eau de toilette, dentifrice, etc.

195410. — Bagger J. W.
Pâte à base de plomb et d'étain et procédé pour la fabrication de cette pâte.

195637. — Uhlmann P. W.
Procédé de préparation des sels sodiques des sulfoniques aromatiques.





Répertoire des Brevets d'Invention délivrés en Belgique

LISTE SYSTÉMATIQUE ÉTABLIE PAR L'INSTITUT INTERNATIONAL DE BIBLIOGRAPHIE

AVEC LA COLLABORATION DE M. A. LOUIS VERMANDEL, INGÉNIEUR.

[CONTRIBUTION N° 50 AUX RÉPERTOIRES DE L'INSTITUT]

1907

LISTE N° 2 (*Moniteur Belge* du 5 janvier 1907).

(Extrait du ,, JOURNAL DES BREVETS")

La liste des brevets est classée conformément aux tables de la Classification bibliographique décimale qui est encyclopédique, systématique documentaire, universelle. Le principe des classements consiste à attribuer à chaque matière un numéro classificateur toujours le même. Ce nombre est décimal en ce sens que les chiffres qui le composent expriment la division successive de la matière en classe, groupe, subdivision. Ainsi le numéro 622, *Mines*, est formé : 6 *Sciences appliquées*, 62 *Art de l'ingénieur*, 622 *Mines*. Pour retrouver les brevets concernant une même matière il suffira de chercher sous le même numéro classificateur dans les diverses listes qui sont publiées. On a reproduit ci-après un extrait des tables publiées in extenso dans le *Manuel du Repertoire Bibliographique Universel* auquel on pourra recourir pour les détails. — Le classement est fait d'après les indications contenues dans les listes publiées au *Moniteur Belge*, les seules indications qu'il est possible d'obtenir au moment de cette publication.

TABLE SOMMAIRE

0 GÉNÉRALITÉS.
1 SCIENCES PHILOSOPHIQUES ET MORALES.
2 SCIENCES RELIGIEUSES.
3 SCIENCES SOCIALES.
4 SCIENCES PHILOLOGIQUES.
5 SCIENCES NATURELLES.
6 SCIENCES APPLIQUÉES.
61 MÉDECINE. HYGIÈNE. PHARMACIE.
62 ART DE L'INGÉNIEUR.
620 Généralités.
621 Mécanique générale. Industries mécaniques et électriques.
622 Mines.
623 Genie militaire et naval.
624 Ponts et charpentes. Constructions métalliques.
625 Technique des routes de terre et voies ferrées.
626 Technique des canaux et voies navigables.
627 Technique des travaux hydrauliques : Ports et fleuves.
628 Technique des travaux sanitaires.
629 Autres branches de l'art de l'ingénieur.
63 AGRICULTURE.
64 ECONOMIE DOMESTIQUE.
65 COMMERCE. TRANSPORT.
66 INDUSTRIES CHIMIQUES. MÉTALLURGIE.
67 MANUFACTURES ET PRODUITS MANUFACTURÉS.
68 PROFESSIONS ET MÉTIERS.
69 CONSTRUCTRION.
7 BEAUX-ARTS. SPORTS.
8 LITTERATURE.
9 GÉOGRAPHIE. HISTOIRE.

SCIENCES APPLIQUÉES

Appareils, dispositifs et procédés généraux.

194611. — Fink W. 6.0025
Appareil de lavage et de lixiviation pour substances granuleuses ou fibreuses.

195268. — Stidder J.-G. 6.0025
Perfectionnements dans les machines à mouler et à presser.

195759. — Buchy C 6.0043
Appareil pour cercler les balles.

Médecine. Hygiène Pharmacie. 61

195995. — Cordier E. 616.031
Couveuse fixe perfectionnée pour l'élevage des enfants nés avant terme ou débiles, dénommée « Couveuse Idéale ».

195997. — Schumbeck E. 617.483
Procédé de désinfection pour empêcher le développement des bactéries dans la préparation des substances végétales et notamment dans l'industrie sucrière.

196009. — Nilsson A.-R. 617.483
Procédé pour désinfecter divers objets.

195870. — Grafton W.-P. 617.912 : 612.56
Perfectionnements apportés aux thermomètres médicaux et à leurs étuis.

195764. — Delcroix J. 617.912 : 615.82
Table d'examen et de massage pour médecins.

195854. — Deffins A. 619.922
Ceinture élastique de grossesse avec serre-cuisse de retenue.

195998. — Schneider E.-W. et Laureau L.-G. 617.928.8
Appareil acoustique pour les sourds.

Mécanique générale. 621

195833. — Moss W. et Moss T. 621
Perfectionnements aux moteurs et pompes.

195927. — Gadda et Cie. 621.0214
Boîte à etoupes pour turbines à fluides élastiques.

196004. — Wilkinson Turbine Company. 621.0214
Perfectionnements apportés aux garnitures liquides pour arbres rotatifs.

196005. — Wilkinson Turbine Company. 621.0215
Mécanisme régulateur pour turbines.

195906. — Melms et Pfenninger. 621.0216
Distribution simplifiée de servomoteur pour turbines à vapeur, à gaz, etc.

195793. — Smal P. 621.026
Distribution par distributeur unique à étranglement pour machine cylindrique à vapeur ou à tout autre fluide.

195887. — Lentz H. et Voit W. 621.0216.7
Dispositif de soupape de distribution à double siége.

Machines à vapeur et Locomotives. 621.1

196012. — Wagenschieffer R. 621.1.0234
Pare-suie et étincelles.
195815. — Mac Knight S.-T. 621.133.2
Cendrier spécialement applicable aux locomotives.
195966. — Langer T. 621.133.4
Pare-étincelles pour chaudières de locomotive et d'autres.
195911. — Molinet E. 621.133.6
Dispositif de prise de vapeur pour les appareils Westinghouse et autres.
195771. — The Improved Boiler Feed Company. 621 133.7
Dispositif de réchauffage et d'introduction pour l'eau d'alimentation des chaudières de locomotives.
195977. — Audonnet L.-V. 621.142
Tracteur à vapeur.
196045. — Bonhomme F.-J. 621.186.6
Purgeurs Eureka.

Machinerie électrique. Electricité industrielle. 621.3

195913. — Van Buskirk I.-L. 621.311.73
Appareils de commande pour disjoncteurs électriques.
195918. — Maclaud J.-E.-C. 621.311.74
Systèmes de contacts applicables aux interrupteurs de courants électriques.
192941. — Schröder P. 621.315
Pince de conducteur pour le placement de conducteurs électriques.
621 315.62. — Tolle A. 621.315.62
Cheville en fer avec isolateur déplaçable.

Eclairage électrique. 621.32

195915 — Capitaine P.-M. 621.325
Lampe à arc.
195790. — Blankensee F. 621.325
Lampe électrique à arc fonctionnant par la pesanteur.
195781. — Neelemans A. 621.325
Lampe à arc perfectionnée.
195761. — Lederer A. 621.326.4
Procédé servant à égaliser des filaments à incandescence de tungstène ou de molybdène.
195957. — Brown, Boveri et Cie. 621.345
Commande électrique de machines d'extraction au moyen de turbo-générateurs.
195984. — Chapman W.-H. 621.382
Dispositif pour neutraliser l'électricité statique dans du fil, du papier, etc.

Machines à air et à gaz et autres moteurs divers 621.4

195944. — Charbonneau A. 621.4
Moteur à courant gazeux.
196033. — Hubaux E. 621.431.031.14
Moteur à explosion, à cylindre oscillant, à marche lente, à grande vitesse de piston et à paliers à roulement.
195860. — Howard H.-J. 621.431.034.12
Moteur à explosion à deux temps.
195806. — Büchi A. 621.431.22
Installation motrice à hydrocarbure.
195762. — The Allsop-Motor-Syndicate Limited. 621.431.23
Perfectionnements aux moteurs à pétrole.
195881. — Spiker. 621.431.3
Système de commande de pompes et magnétos des moteurs à explosions.

196040. — Pearson C.-F. 621.431.3.0217
Dispositif de démarrage automatique pour moteurs à explosion.
195981. — F.I.A.T. Fabrica Italiana Automobili-Turino 621.431 31
Carburateur pour moteurs à explosions.
195834. — Faucon A. 621.431.31
Carburateur pour moteurs à explosions.
195816. — Edler L.-J. et Quentin H.-F. 621.431.33
Distributeur rotatif suppléant les soupapes des moteurs à explosions.
196048. — de Groulart L. fils. 621.431.33
Dispositif de calage du volant et du pignon de distribution dans les moteurs à hydrocarbures.
195760. — Cole T.-H. 621.431.33
Appareil perfectionné pour produire et emmagasiner les produits de la combustion d'un gaz ou vapeur sous pression
195799. — Motoraktiebolaget Reversator. 621.431.33
Perfectionnements aux disques à cames pour la commande des soupapes d'aspiration et d'échappement des moteurs à explosion à quatre temps.
195857. — d'Ans C. 621.431.33
Procédé et dispositif pour le réglage et la marche des moteurs à mélanges tonnants et autres machines à piston à simple effet.
195856. Société Marcel Masson et Cie. 621.431.4
Dispositif d'allumage pour moteurs à explosion.
195859. — de Saint-Romain A. 621 431.42
Magnéto d'allumage pour moteurs à explosion.
193595. — Bosch R. 621.431.421
Inflammateur à rupture à commande électro-magnétique pour moteurs à explosion.
195795. — Briese G. et Abramoski F. 621.48
Installation de pompe actionnée par le mouvement des vagues.
196001. — Snec W. 621.48
Moteur actionné par la force des vagues.

Applications de l'air comprimé et raréfié Compresseurs d'air. Appareils frigorifiques. 621.5

195905. — Soddy F. 621.51
Procédé et appareil pour obtenir un degré élevé de raréfaction.
195809 — Harvey C.-J 621.543
Appareil pneumatique d'époussetage et de balayage.
196060. — Hinrichs C. 621.56
Installation réfrigérante.
195802. — Bourdon C. 621.566
Radio-réfrigérant multicellulaire.

Machines à mettre en mouvement et à projeter les liquides et les gaz. 621 6

196062. — Maréchal A. 621.612
Ventilateur à déclanchement, remplaçant le soufflet de forge.
195933. — Kühnen O. et Müller F. 621.643.81
Pomme d'arrosoir automatique pour l'extinction des incendies.
195836. — Siemens-Schukert. 621.66
Pompe à roue à ailettes.

Usines et ateliers. 621.7

195946 — Trottet A. 621.716.2
Pince pour tuyaux.
196006. — Riedel H. 621.716.2
Serre-joints à vis.
195756. — Reed J.-C. 621.724
Procédé et appareil pour mouler et pour couler.
196061. — Voyeux N. 621.774
Dispositif destiné à construire les tuyaux coudés, en zinc, en cuivre ou en fer, à emboitement par moulures.
195794. — Winter R. 621.774.34
Baguette creuse en tôle pressée.

Organe de transmission et de transformation de mouvement. 621.8

195257. — Diamond Lubricating Company Limited. 621.822
Nouveau système de palier de transmission.
195817. — Scriven B.-E. et Smith W.-C. 621.832.1
Perfectionnements dans les transmissions mécaniques à multiplication variable.
195832. — Gies Gear Company. 621.832.1
Transmission à marche directe et renversée.
195974. — Racine J. 621.832.1
Dispositif de changement de vitesse.
195945. — Renault L. 621 838.22
Embrayage et changement de vitesse progressifs en liquide.
195914. — Clément et Jacqmain. 621.838.221
Système d'embrayage à plateaux coniques à friction commandés par leviers.
195848 — Johannet M. 621.838.23
Transmission mixte à embrayage auto-excitateur.
196038. — Raverdy H.-L.-C.-J. 626 852.1
Tendeur automatique dénommé « Tendeur Idéal ».
195935 — Mignot A. 621.867.1
Transporteur électro-mécanique automatique.
195813. Thomas A. 621.867.1
Perfectionnements apportés aux entraîneurs transporteurs à rouleaux.
196024. — Herman et C°. 621 867.2
Perfectionnements aux machines élévatrices pour opérer le chargement des minerais et autres matières.
195822. — Van Berendonck P.-E 621.867.3
Elévateur-transporteur pour matières divisées.
196016. — Temperley J. 621.87
Appareil pour lever, abaisser et transporter des fardeaux.
195851. — Gollentz P.-E. 621.876
Système de commande, par mouvement funiculaire, d'une boîte à poussoirs, produisant l'arrêt automatique aux étages desservis par un monte-charges ou ascenseur électrique.
195979. — Orlowski J. 621.876
Dispositif pour ouvrir et fermer automatiquement les portes d'ascenseurs.
195989 — Société Abel Pifre et C°. 621.876
Dispositif de manœuvre électro-mécanique à blocage pour ascenseurs et monte-charge.
195993. — Lievens A. 621 876
Dispositif d'arrêt et galets de roulement pour monte-plats et appareils de levage.
195803. — Moler H.-T. 621.883
Calage pour écrous.
195962. — Everhard H.-M. 621.896
Graisseur pour roues.
195879. — Balande L.-F. 621.896
Apparail de graissage.
195965. — The Forced Lubrication Company Limited. 621.897
Dispositif destiné à produire automatiquement le graissage sous pression de paliers et autres surfaces flottantes.
195820. — Schuck A. 621.897
Appareils de graissage automatique pour outils actionnés par l'air comprimé, etc.

Machines, outils et outillage général. 621.9

195772. — Aktien Gesellschaft für Mechanische Holzbearbeitung 621.9.036
Procédé pour décorer des surfaces de bois.
195.779. — Delaloy F. 621.91.037
Mouvement automatique aux râpes à plomb pour marbreries.
195812. — Aubert X.-P. 621.912.036
Protecteur automatique pour dégauchisseuse.
192289. — Dulière E 621.922
Système de tambour à polir les métaux, qui permet la séparation et la classification de la sciure de bois, son ou matière pulvérulente des produits à être polis qui sont mis d'abord en mélange dans le susdit tambour.
196042. — Société Caselli, de Conti et C°. 621.93.037
Perfectionnements apportés aux moyens pour scier et travailler les marbres et autres pierres.
195783. — Strong E.-C. et Shaw W. 621.941
Outils et porte-outils pour tourneurs.
195814. — Gewerkschaft Deutscher Kaiser Hamborn. 621.944.27
Guidage automatique des pièces soumises au travail des laminoirs.
195916. — Hasenclever G.-E. 621.945.6
Perfectionnement aux laminoirs pour fers profilés.
195877. — Stassart H. 621.945.6
Forme d'exécution par laminage des doubles bossages, doubles encoches dans les barres, ainsi que les pièces pointées.
195998. — Tatarinoff W. 621.975
Presse sans piston à fluides sous pression.
195801. — Lester H.-B. 621.992.5
Machine pour la fabrication automatique des vis.

Industrie minière 622

195784. — Kellow M. 622.233
Perfectionnements apportés aux machines à perforer la roche, actionnées par moteurs.
195874. — Valentine E.-S. 622.48
Perfectionnements aux lampes de sûreté à pétrole.
195985. — Mallet A.-D.-J. 622.49
Lampe électrique de sûreté pour mines et appareil de chargement de cette lampe.
195787. — Société V^{e} Ch. Dècle et C°. 622.63
Benne déformable.
195960. — Biebel A. 622.68
Parachute pour cages d'extraction.
196014. — Sauerbrey W. 622.75
Procédé et dispositif pour le lavage et la préparation des minerais.

Art de l'ingénieur militaire et naval. 623

194455. — Darmancier M. et Dalzon Mme veuve. 623.422
Perfectionnements aux bouches à feu de tous calibres reculant sur leurs affûts.
195788. — Rheinische Metallwaaren und Maschinen Fabrik. 623 435.6
Disposition pour assurer l'assemblage exact des organes servant à transmettre le mouvement d'élévation au mécanisme de frein dans les pièces d'artillerie à réglage automatique du recul.
195818. — Fried. Krupp. 623.435.6
Pièce d'artillerie à recul de la bouche à feu sur l'affût comportant une paire d'arrêts montés respectivement sur la bouche à feu et sur le berceau.
195929. — Fischer O.-R. 623.55
Dispositif indicateur pour tirs automatiques.

195904. — The British Submarine Boat Company. 623.727
Bateaux sous-marins.

Technique des voies de communication. Voies de terre. Voies ferrées et routes ordinaires. 625

195825. — Butler E. et Wachtler R. 625.142
Perfectionnement dans les traverses de chemin de fer.
195892. — Janssen E. 625.142.2
Nouveau système de traverse en bois pour chemins de fer.

195907. — Brukner M. 625.142.4
Traverse en béton armé.
195975. — Siemens et Halske. 625.143.4
Eclisse insolante pour rails de chemins de fer.
196063 — Destatte A. 625.143.5
Crampon avec bague de sûreté pour la pose des rails.
196025. — Begaux A. 625.151
Aiguillage électrique pour tramways.
195923. — Leppert K. 625.216
Dispositif pour assurer l'assemblage des organes d'accouplement d'un attelage automatique pour wagons.
196050. — Peckham E. 625.621.1
Châssis pour voitures de tramways et autres.
195978 — Love W. 625.762.3
Perfectionnements apportés aux rouleaux de pression.
193828. — Fauré R.-F. 625.821
Perfectionnement apporté à la fabrication de pavés obtenus avec des roches dures de toute nature, au moyen de divers engobages obtenant rapidement le durcissement de la roche elle-même et donnant des parallélipipèdes ou autres formes à parois absolument régulières et lisses.
195903. — Mattar S. et Funcke R. 625 762.4
Préservatif contre les poussières à base de goudron de bois.

Technologie sanitaire. Génie sanitaire. Service des eaux. 628

195893. — Otlet H. 628.112.2
Création de puits artésiens et d'un appareil permettant l'extraction automatique de l'eau à la surface du sol sans interruption.
195814 — Maréchal J.-B. 628.112.2
Dispositif pour le forage de puits artésiens.
196015. — Pieters frères 628 255
Nouvel appareil combiné dit sterfput Pieters remplaçant avantageusement les coupe-air, siphons, excréteurs, obturateurs, regards d'égoûts, pour habitations et autres bâtiments.

Locomotion. Industrie des transports. 629 1

196019. — H. Lepers-Voituriez et Cie. 629.11 011
Châssis mobile protecteur contre la poussière, la pluie, applicable aux véhicules automobiles.
195855. — de Baste G. 629 11.012
Bandage élastique à ressorts.
195902. — Debaisieux G. 629.11.012
Roue élastique.
195970. — Wigglesworth E. 629.11.012
Roues flexibles.
195994. — Philippe A. 629.11.012
Roue élastique pour véhicules.
195846. — Lefebvre C. 629.11.012
Pneu cuirassé, invulnérable.
196008. — Germaine E., Girardot E. et Molas E. 629.11.012
Bouton inarrachable destiné à la confection des bandages antidérapants, pour automobiles, et outillage servant à la fabrication et à la pose.
168785. — Hallot P. 629.11.816
Perfectionnements aux freins.
195763. — Ehlert M. et Engelbrecht F. 629.11.016
Frein pour voitures.
196020. — Rock B. 629.113.017
Pompe à air à actionner par le moteur de l'automobile.
194574. — Capocci P. 629.117.2
Quadricycle-brancard.
196059. — Waffard A. 629.118.011
Arrière-train flexible de cadre pour motocyclette et vélocipède.
196044. — Fabrique nationale d'Armes de guerre. 629.118.014
Système de changement de vitesse dans les vélos sans chaînes.
195902. — Magnoux J. 629.118.014
Transmission de mouvement pour bicyclettes.
196000. — Laoureux L. 629.118.014
Commande flexible pour cycles.
195804. — Borth A. 629.12.015
Appareil de direction des navires.
195798. — Downie T. 629.12.016
Ancre perfectionnée.

Agriculture. 63

195943. — Bazin E.-V.-H. 63.165.2
Traitement industriel de la tourbe pour obtenir l'augmentation de sa teneur en azote, en vue de son application comme engrais.
195939. — Thomé. Mairesse et Cromback. 63.174.3
Perfectionnements aux rateaux mécaniques.
196046. — Rorif C., Rorif J. et Rorif C. 63.174.5
Machine à décolleter les betteraves et autres racines plantées en ligne.
195976. — Reypin E. 63.175.2
Perfectionnement aux machines à battre.
195920. — Vasselin E.-Z. 63.6.041.2
Couveuse artificielle.
195919. — Vasselin E.-Z. 636.041.2
Lampe de chauffage pour couveuses.
195800. — Pashley C.-L. 63.651.041.2
Procédé d'élevage artificiel des poussins.
195963. — Debauque O. 63.662.044
Couloir-vestibule servant à l'enlogement des pigeons voyageurs sans intermédiaire.
195805. — Paasch, & Larsen, Petersen. 63.72.002.52
Perfectionnements aux machines à baratter et malaxer combinées.
196031 — Equeter P.-J. 63.74.0044
Nouveau procédé pour la conservation des œufs.
195328. — De Becker J. 63.92.06
Nieuw stelsel van vischlijn in werking met de electriciteit.

Economie domestique. 64

195949. — Hicguet M. 643.4
Appareil destiné au rafraîchissement et au tirages des bières dans les cafés.
195831. — Scheckter L., Grün H. et Kühn J. 645.41
Appareil indiquant, au moyen d'une sonnerie, la température nécessaire à la cuisson.
195774. — Snepvangers J. 645.41
Perfectionnements aux appareils pour la cuisson des jambons.
196013. — von Alvensleben F. (Mme). 645.41
Corbeille à fruits.
195999. — Triebert G. 645.41
Marmite démontable.
196052. — Gielkens E. 645.41
Réservoir permanent d'eau chaude pour cuisine.
195931. — Vermeiren E. 645.41
Appareil à chauffer instantanément les liquides et muni d'un robinet régulateur.
195956. — Lepé L. et Vincent J. 645.41
Instrument destiné à couper des tranches de viande ou de charcuterie.
195961. — Collins E.-N. 645.41
Chauffe-eau.
195888. — Petersen C. 645.41
Four à cuire et à rôtir.

195865. — Strobel P. et Kühn J. 645.41
Porte-œufs.
195767. — Seckendorff H. 645.41
Machine à couper le pain, avec boîte pouvant se fermer pour la conservation du pain.
195922. — Vogel P. 645.51
Appareil ou roue à tremper et laver les bouteilles.
196022. — Preuss R. et Salewki E. 645.481
Appareil combiné pour prendre, en cabine, des bains d'air chaud et de vapeur, avec dispositifs d'aérage instantané.
195873. — Bouhon M.-X. 645.481
Appareil nécessaire de toilette hydrothérapique et hygiénique.
195896. — Röseler C. 648.11.025
Machine à laver à deux tambours.
195991. — Bruyère J. 648.2
Brosseuse électro-mécanique pour parquets.
195998. — Lange H. 648.2
Boîte à ordures ménagères avec couvercle tournant et coulissant.
195880. — Société anonyme des Mines de Malfidano. 648.2
Collecteur de poussières.

Moyens de communiquer 65

Communication à distance.

194383. — Hanson F.-O. et Schrenkler W. 654.1
Résonateur pour appareil télégraphique.
195876. — Hovsépian E. 654.6
Répertoire téléphonique.

Industre du livre. 655

195808. — Mirus E. 655.28
Machine à composer et à distribuer une composition d'imprimerie interlignée.

Transports. 656

195983. — Hütsermann H. et Dehnen C. 656.05
Dispositif de signalisation pour plans inclinés automoteurs.
195770 — Bright C. 656.237.3
Appareil pour évaluer, collecter, indiquer et enregistrer le prix des places pour diverses applications.
195924. — Lebeis M. 656.237.3
Appareil à imprimer et à contrôler les billets de chemins de fer.
195819. — Siemens et Halske Aktien Gesellschaft. 656.256
Champ de bloc électrique à courant alternatif.
95841. — International Securitas Company. 656.256
Ferme-circuit pour signaux à trolley.
195842. — International Securitas Company. 656.256
Appareil à signaux pour blocks de chemins de fer.
195835. — Siemens et Halske Aktien Gesellschaft. 656.256
Dispositif pour caler plusieurs leviers à signaux dépendant d'une même section de block.
195882. Siemens et Halske Aktien Gesellschaft. 656.256
Block-système pour lignes ferrées à voie unique.
195917. — Siemens et Halske Aktien Gesellschaft. 656.256
Dispositif de bloquage pour leviers à signaux.
195951. — Siemens et Halske Aktien Gesellschaft. 656.257
Verrou de manœuvre et de calage d'appareils de changements de voies avec dispositif de sûreté pour empêcher le changement de position des aiguilles en dessous du train.

Sciences commerciales en général 658

195765. — Engstfeld O. 658.4
Support de chapeaux, particulièrement pour devantures de magasins.

Divers concernant les transports et le commerce. 659

195948 — Durante D. et Mallard A. 659 13
Tapis à jouer réclame.
195988. — Clerens P. 659.133
Lettres d'enseigne.

Produits chimiques proprement dits. 661

195864. — Eschalier X. 661.176.64
Procédé de renforcement des corps cellulosiques et albuminoïdes.
195839. — Lederer L. 661.176 64
Procédé pour assurer la conservation et l'emploi de dissolution de celluloses acidylées.
195838. — Lederer L. 661.176.64
Procédé pour l'extraction d'éthers composés de la cellulose de leurs dissolutions.
195773. — Desgeorge R. et Lebreil F. 661.177 861.3
Traitement de la caséine et autres matières albuminoïdes.
195927. — Badische Anilin et Soda Fabrik. 661.24
Production d'hydrosulfites secs parfaitement stables.
195847 — Roth L. 661.98
Procédé d'après lequel l'azote de l'air est rendu utilisable, d'une manière avantageuse, sous forme d'azoture (Az^2).

Industries pyrotechniques et industries du chauffage. 662

194340. — Bichel C.-E. 662.23
Procédé et dispositif pour augmenter la densité d'explosifs nitrés fusibles.
195796. — Société anonyme des Allumettes et Frottoirs sans phosphore. 662.53
Procédé pour la fabrication des allumettes.
196027. —Societa anonima Fabbriche Riunite di Fiammiferi. 662.533
Pâte chimique pour allumettes hygiéniques de toutes sortes pouvant s'allumer sur toutes les surfaces.
195908 — Barlen R. 662.741.3
Four à coke vertical avec dispositif pour l'extraction des produits accessoires et chauffage des parois par des brûleurs Bunsen.
191562. — Bormann J.-G.-L. 662.761
Générateur de gaz pauvre.
195932. — Brüner H. 662.763
Générateur de gaz à l'eau, combiné avec un réchauffeur d'eau.
195868. — Vivian A.-W.-H. 662.8
Perfectionnements apportés à la fabrication des combustibles artificiels.
195921. — Vasselin E.-Z. 662.9
Régulateur pneumatique de chauffage.
195884. — Claes P. 662.91
Foyer.
195824. — Truesdell H. 662.921
Barreau de grille.
195821. — Pogneaux J. 662.971.5
Cheminée à lentille multicolore Junius.
195861. — Kenle J. 662.973
Système de chauffage au gaz dénommé foyer Vesta.
195950. — Orval E. 662.974
Chambre de chaleur pour tourailles à malt et séchoirs divers.
195777. — Société Hermann Müller et Cie. 662.975
Chaudière à éléments pour chauffage à eau chaude, servant de chambre de chargement à un poêle.

Industrie des boissons et aliments. 663

195810. — Rahon C. 663.45
Remplisseur pour les récipients de fermentation de bières et autres boissons.

Industrie de l'alimentation. Aliments solides. Substances alimentaires. 664

196003. — The Bates Engeneering Company Limited. 664.68.0025
Perfectionnements aux moyens pour alimenter de pâte liquide les machines à faire des pâtisseries.

196002. — The Bates Engineering Company Limited. 664.682.3.0025
Perfectionnements aux machines à faire les gaufres, gaufrettes et autres pâtisseries analogues.

Industrie de l'éclairage 65

195982. — Fanthou E. 665.631
Lampe veilleuse-allumoir.

195792 – Specht P. et Schnurr T. 665.67
Bec à incandescence pour combustibles liquides.

196056. — Dessauer Vertikal-Ofen. 665.73
Four à cornues verticales.

195930. — Hess W. 665.74
Dispositif pour épurer les gaz.

196041. — Kicken et Gardedieu. 665.76
Appareil pour la fabrication du gaz carburé.

195789. — von Dulong W. 665.791
Procédé et appareil pour la production de gaz hydrocarbonés.

195897. — Kurzer L. 665.84
Appareil pour gazéfier les huiles.

195947. — Goffin J. 665.863
Dispositif automatique de distribution de l'eau dans les appareils servant à produire le gaz acétyléne. 665.830

195730. — Stricker W. 66 .863.2
Générateur d'acétylène avec dégagement automatiquement réglable du gaz.

195954. — Deutsche Gasglühlicht Aktiengesellschaft. 665.952
Lampe à incandescence par le gaz à brûleurs renversés et à conduits d'écoulement se prolongeant dans la cavité de la cloche.

195955. — Deutsche Gasglühlicht Aktiengesellschapft. 665.952
Lampe à incandescence par le gaz à brûleurs renversés et à conduits d'écoulement groupés autour des cylindres.

195953. — Deutsche Gasglühlicht Aktiengesellschaft. 665.952
Lampe à incandescence par le gaz à manchons renversés et à plusieurs brûleurs groupés autour d'une cheminée d'écoulement centrale.

Industrie de la verrerie et de la céramique. 666

195909. — Mme Chmelewki A.-M. 666 712.2
Four à briques de campagne et four annulaire combinés.

196038. – Crawford R. 666.712.2
Four en sections.

196058. — Cöln-Müsener Bergwerks Aktien-Verein. 666.86
Mode de fabrication de pierres à bâtir, pierres moulées, tuyaux et briquettes en partant de scories.

195938. — Schüssler O. 666.86
Machine pour mouler des pierres creuses et profilées en ciment ou analogues.

195890. — Poutet V. J. 666 913
Four continu à cuire les chaux et ciments de carbonate et procédés de fabrication.

Industries tinctoriales et produits colorants. 667

195875. — Müller W. 667.058
Dispositif pour régler automatiquement l'entrée des étoffes larges dans les machines à apprêter et à laver.

195840. — Lederer L. 667.81
Procédé pour la fabrication de laques ou vernis.

Métallurgie et docimasie. 669

196011. — Muller L. E. et Baraduc L. H. 669.05
Obtention industrielle de métaux, d'alliages et de composés métalliques définis, tels que les siliciures métalliques.

195912. — Davies J 669.162.262
Flux ou fondant pour le traitement de la fonte.

196032 — Quenne J. 669.852
Four à chauffer économiquement les métaux au coke sur le foyer des forges.

195901. — Nath A. 669.874.2
Dispositif de chargement pour fours à cuve.

Orfévrerie et bijouterie. 671

195775. — Griesei O. 671.121
Dispositif de sûreté destiné à empêcher la perte des bagues et anneaux.

Objets divers en fer et en acier. 672

195218. — Valabrégue A. 672 81
Epingle fixe-cheveux.

Objets en cuivre, laiton, bronze ou autres alliages. 673

195786. — Ackermann H. 673.6
Soupape

195894. — Wakfer W. H 673.6
Robinet.

195969. — Minter H. L. 673.6
Perfectionnements aux robinets.

195964. — Doyen J. 673.61
Triple valve rationnelle.

195807. — Rigot G. 673.63
Robinet à débit limité et modérable.

195912. — Clarke E. J. 673.655
Soupape de sûreté.

Industries du cuir. Cuirs, peaux et fourrures. 675

195878. — Desclée G. 675.02
Nouvelle préparation du cuir.

Industrie du papier et du carton. 676

194705. — Stoekle C. C. 676.11.022
Perfectionnements apportés à la production de fibres textiles et de pâte à papier.

195990. — Kron R. 676.2.0521
Procédé et dispositif pour effectuer l'aspiration dans les boites aspirantes des machines à papier.

195967. — Ward A. 676.053.5
Appareil pour imprimer le papier réglé employé pour les registres de comptabilité et autres usages similaires.

195766. — Pering J. 676.45
Machine servant à la préparation à froid des papiers gras, imperméables et inodores.

196830. — Delmotte J. 676.831
Procédé de fabrication de tubes en papier résistant au vaporisage.

Industries textiles. 677

195135. — Kaisser C. 677.05
Appareil torréfacteur pour l'industrie textile.

195869. — Kassner J. 677.05
Dispositif pour fixer les canettes de trame.

195853. — Ferdinand Pucher (firme). 677.051.1
Loup batteur hélicoïdal.

195343. — Proth M. 677.051.3
Aspirateur-nappeur pour machines à peigner les textiles.

195926. — Butterworth A. 677.051.3
Perfectionnements aux peigneuses Noble et machines analogues.

195780. — Cosserat O. 677.054.2
Nouveau dispositif pour changer automatiquement la navette d'un métier à tisser quelconque.

195828. — Charpentier L. 677.054.2
Nouveau système de cadre de lames Métalliques pour métier à tisser.

194362. — Rousseau E. 677.31 0516
Dispositif pour la captation et la récupération automatiques des filaments et poussières de laine déterminés par les cardes.

193826. — Rousseau E. 677 31.051 6
Dispositif de captation et récupération automatiques des filaments et poussières de laine déterminés par les cardes.

195952. — Nouvel D. 677.33
Application industrielle du cheveu humain et de yacks.

195899. — Kunstfäden Gesellschaft. 677.46
Procédé de fabrication de fils artificiels avec la nitrocellulose.

Caoutchouc et produits similaires. 678

195850. — J. Basler et Cie (société). 678 3.0048
Procédé pour la régénération des vieux caoutchoucs.

195900. — Alexander P. 678.3 02
Procédé de fabrication de solutions de caoutchouc aqueuses et de régénérations du caoutchouc.

194833. — Pratt P. W. 678.37
Perfectionnements aux pièces ou surfaces de caoutchouc servant à la marche, au roulement, ou soumises à usure par frottement.

Industries de matières diverses. 679

193702. — Van Gulpen M. 679.75 02
Procédé d'allongement de cigares, cigarillos, cigarettes, etc., achevés.

166010. — Duquesne P. 679.784
Pipe inversable.

195937. — Magin. 679.788
Système de porte-allumettes « le Magin » empêchant l'enlèvement de la boîte avec les allumettes.

Fine mécanique. — Instruments de précision. — Horlogerie et Instruments de musique. 681

194036 — Moureau P. 681.112
Perfectionnements aux mécanismes d'horlogerie.

195852. — Van Herzeele G. 681.113.7
Pendule-réveil avec avertisseur par minute et par demi-minute.

195778. — L'Union Franco-Belge. 681 121
Compteur à eau à disque.

194249. — Wilson G. 681.13
Mécanisme modificateur à prix pour compteurs à payement préalable.

196054. — Fortunesco N. J. 681.131
Distributeur automatique d'allumettes allumées ou de tous autres objets.

195928. — Gaither W. R. 681 141
Machine à calculer.

196047. — Winants M. 681.145
Appareil dénommé « Pique-nickel » servant à réunir en cartouche les pièces de nickel trouées.

195959. — Scudder H. et Hohmann R. K. 681.411
Pince pour fixer à la monture les lentilles de pince-nez, etc.

195871. — Chevalier F. L. 681.412
Jumelle optométrique.

195934. — Van Hille W. 681.61
Nouveau système de machine à écrire.

195987. — De Mare F. 681.61
Perfectionnements aux machines dactylographiques.

195891. — Purnelle H. 681.816
Perfectionnements aux harmoniums, orgues et autres instruments analogues.

194962. — Engel E. 681.438.2
Perfectionnements aux membranes de gramophones.

195811. — Gelas L. 681 867
Perfectionnements aux instruments à cordes, guitares, mandolines, violons, harpes, etc.

Quincaillerie. — Serrurerie. — Armurerie. 683

195797. — Tiercetin R. 683.33
Serrure pour portes de cabinets d'aisances, allumant et verouillant automatiquement.

195886. — Soley F. 683.336
Serrure à combinaison.

196 51. — Delchef A. 683.42
Moyen d'assemblage des canons de fusils de chasse.

195889. — Cornwallis-West G. 683.424
Perfectionnements aux fusils automatiques ou semi-automatiques et autres armes à feu portatives.

196039. — Warnant J. 683.424
Carabine automatique.

195885. — Vickers sons et Maxim Limited. 683 424
Perfectionnements aux canons de fusils automatiques.

196043 — Fabrique Nationale d'Armes de guerre. 683 433
Sûreté non automatique pour pistolet automatique avec cran de démontage.

196021. — Martin T. 683.433
Pistolet automatique.

Carrosserie. — Ebénisterie. — Menuiserie de luxe. 864

196035 — Delattre V. 684.531.3
Deux chaises berceuses de différents systèmes servant à bercer l'enfant dans sa chaise.

197669. — Hossfeld O. 684.536.2
Armoire à compartiments.

195986. — De Mare F. 684.75
Système de guide-cordes, dénommé « Trolley », s'appliquant à la manœuvre des jalousies hollandaises, stores, bannes, tentes, etc.

Sellerie. — Buffleterie. — Cordonnerie. 685

195940. — Golde T. 685.112
Capote d'automobile.

195374. — Guilleaume R. 685.121
Plaque de siège pour les arçons de selle.

195376. — Guillaume R. 685.121
Arçon de selle en acier feuillard avec des bourrelets.

195377 — Guillaume R. 685 121
Arçon de selle en acier feuillard avec des supports pour le siège pour les plaques latérales.

195972. — Petz A. 685.314.8
Soulier de natation.

194284. — Stutz A. 685.512
Boîte à chapeau avec porte-chapeau automatique à ressort.

Reliure. — Métallisations. — Miroiterie. — Papeterie. 686

195823. — Morey C. 686.816
Biblorhapte.

195768. — Meyer G. H. 686.873
Appareil pour tourner les feuilles des cahiers de musique.

Industries du Vêtement. — Couture. — Chapellerie 687 Coiffure. — Parfumerie.

195845. — Nottelle et Denain, Société. 687.212
Corset en rubans.

195936. — Habbema-Horak Mme E. 687.45
Perfectionnements aux dispositifs d'attaches pour chapeaux de dames.

Petites industries diverses. 688

196049. — Edkins W. J. 688.2
Mode de fabrication des boutons et petites pièces analogues en cuir et autres matières semblables.

195791. — Schatz K. 688.2
Bouton perfectionné.

Bouchage et fermeture des récipients 689

196018. — Dietz J. H. 689.66
Dispositif pour ouvrir les verres ou bocaux de conserves fermés au moyen de bagues étanches élastiques.

195925. — Kleber P 689.66
Fermeture à levier en fil métallique pour bouteilles.

195980. — Ludwig J. N. 689.66
Bouchon pour bouteille et procédé pour sa fabrication.

195971. — F. Beaumer. 689.66
Dispositif de pression pour maintenir les couvercles sur les récipients ou flacons pour conserves.

Matériaux de construction. 691

195843 — Giebel B. 691.2
Pierre de construction en forme d'équerre.

195872. — Gross-Stein R. 691.911
Sabot pour mâts en bois.

Terrasse et Maçonnerie. 693

195829. — Société Ed. Zublin et Cie. 693.55
Etrier en fils métalliques tordus pour la liaison des armatures métalliques des constructions en béton armé.

196028. — Verlinden J. 693.55
Nouveau système économique de construction de murs en béton.

196034. — Fontaine J. 693.69
Procédé de revêtement en verre.

Charpente. Menuiserie. Construction d'escaliers. 694

195973. — Reckenzaun F. 694 642
Perfectionnements aux fenêtres.

Construction navale. Construction des navires. 699.2
Architecture navale.

195662. — Doxford C. D. 699.22.0011
Perfectionnements dans les coques de navires.

BEAUX-ARTS ET SPORTS

Photographie. 77

195895. — Makeef P. 77.141.5
Dégradateur photographique.

196023. — Kernkamp H. 77.152
Procédé pour empêcher l'inflammation des pellicules ou bandes cinématographiques.

195867. — De Mare F. 77.152
Bandes cinématographiques incombustibles.

195837. — Lederer L. 77.154
Emulsions pour la photographie.

196029. — Gerhäuser A. 77.2
Photographie dite : Portrait Victoria.

195849. — Berger-Tels F. 77.711
Nouveau procédé de photogravure.

Sports, Jeux et Amusements. 79

195996. — Barnhart C. L. 79
Appareil d'amusement à mouvements de rotation et d'ondulation.

195883. — Cunningham C. V. 796.22
Toupie kaléisdoscopique.

*
* *

Brevets non classées par suite d'indications trop incomplétes

195866. — Schwarzberg H.
Procédé pour produire une substance cornée.

196007. — Rentzsch H.
Tuyaux constitués par une masse plastique avec armature métallique et procédé pour les fabriquer.

195862. — Vichnewski L.
Appareil et procédé pour la mise en mouvement automatique des corps dans les sphères d'eau, d'air et sur terre ferme.

195826. — De Calwaert T.
Guidage de disque d'appareils oscillants.

196017. — Malimendier C.
Procédé et dispositif pour saturer des liquides avec des gaz combinés comme un mélange hydrodynamique.

196026. — Happel J.
Machine servant à produire une force motrice mécanique.

195710. — Serenyi A. et Gebrüder Jacob.
Dispositif pour introduire de l'air dans les récipients remplis d'eau.

196053. — De Maisonneuve A.
Pompe pneumatique.

196055 — Kalle et Co Aktien Gesellschaft.
Procédé pour la préparation d'un genre de graisse à l'aide de certaines bactéries.

196057. — Dor-Delattre E.
Procédé et appareil permettant d'obtenir un mélange intime de produits de nature et de dimensions différentes et en nombre quelconque.

195952. — Aktien Gesellschaft für Selas Beleuchtung.
Procédé et dispositif permettant d'obtenir un mélange à teneur constante en gaz et en air.

193707. — Volkmann W.
Machine à influence hermétiquement close.

78810 IMPRIMERIE LIÉGEOISE, S. A., RUE DES CLARISSES, LIÈGE.



Répertoire des Brevets d'Invention délivrés en Belgique

LISTE SYSTÉMATIQUE ÉTABLIE PAR L'INSTITUT INTERNATIONAL DE BIBLIOGRAPHIE
AVEC LA COLLABORATION DE M. A. LOUIS VERMANDEL, INGÉNIEUR.

[CONTRIBUTION No 50 AUX RÉPERTOIRES DE L'INSTITUT]

1907

LISTE N° 3 [*Moniteur Belge* du 16 janvier 1907 (n° 196063 à 196092)].

(Extrait du „ JOURNAL DES BREVETS")

La liste des brevets est classée conformément aux tables de la Classification bibliographique décimale qui est encyclopédique, systématique documentaire, universelle. Le principe des classements consiste à attribuer à chaque matière un numéro classificateur toujours le même. Ce nombre est décimal en ce sens que les chiffres qui le composent expriment la division successive de la matière en classe, groupe, subdivision. Ainsi le numéro 622, *Mines*, est formé : 6 *Sciences appliquées*, 62 *Art de l'ingénieur*, 622 *Mines*. Pour retrouver les brevets concernant une même matière il suffira de chercher sous le même numéro classificateur dans les diverses listes qui sont publiées. On a reproduit ci-après un extrait des tables publiées in extenso dans le *Manuel du Repertoire Bibliographique Universel* auquel on pourra recourir pour les détails. — Le classement est fait d'après les indications contenues dans les listes publiées au *Moniteur Belge*, les seules indications qu'il est possible d'obtenir au moment de cette publication.

TABLE SOMMAIRE

SCIENCES APPLIQUÉES

196197. — Dwersteg L. 6.002.54
Entonnoir de sûreté avec tuyau d'échappement pour l'air.

196177. — Wrightson N. 6.0044
Perfectionnements apportés et relatifs aux jarres ou autres bidons destinés à loger des liquides gazeux et autres liquides analogues

196319. — Mowry A.-L. 6.0048
Utilisation de sous-produits.

Médecine. Hygiène. Pharmacie. 61
Hygiène publique. 614

196209. — Toolen J.-J. 614 63
Cercueil s'ouvrant de l'intérieur et se fermant automatiquement.

196264. — W. Graaff et Cie. 614.845
Récipient à acide pour extincteurs d'incendie chargés de produits chimiques.

196337. — Mayer Mme J. 617.911 1
Siphon à poire d'aspiration en caoutchouc et à ressort.

Mécanique générale. 621

196097. — Werry W. 621.02
Machines à pression de vapeur et autres.

196254. — Hochgesand J. 621.0214
Presse-étoupe amovible avec arrêt de sûreté.

196218. — Penkala L. 621.0217
Dispositif permettant la mise en mouvement continu de masses fluides quelconques ou inversement la production d'une puissance motrice.

196147. — Orr F.-L. et Morrow M. 621.0217
Dispositif de mise en marche pour moteurs.

196386. — von Brockdorff R. 621.0312
Moteur rotatif

196141. — Dake C.-W. 621.0313
Perfectionnements apportés aux turbines à fluide élastique.

196089. — Grässler O. 621.0345
Machine Compound.

Machines à vapeur. 621.1

196384. — Maison Beer. 621.116
Nouvelle distribution pour machine à vapeur.

196389. — Tabourin G. 621.116
Nouvelle distribution pour machines à vapeur.

196230. — Ulmer F. et Kleinebreil W. 621.167.3.0216
Dispositif d'arrêt pour distributions de machines d'extraction, destiné à éviter les fausses manœuvres du levier de distribution.

196235. — Edgar E.-F. 621.181
Perfectionnements apportés aux chaudières à vapeur.

196154. — Lucke C. 621.181
Générateur de vapeur sans réserve d'eau.

196383. — Beylkens F. 621.181
Chaudière d'une seule pièce.

194000 — Adler. 621.183
Dispositif protecteur pour chaudières à vapeur.

196234. — Massier L.-P.-J.-A.-H. 621.183.0225
Appareil assurant automatiquement la circulation continue de l'eau dans les chaudières au moyen de chasses.

196262. — Langer T. 621.18411
Dispositif pour diriger la marche des gaz de combustion des foyers de chaudières tubulaires avec boite à feu.

196171. — Messier L. 621.187.13
Régulateur automatique de l'alimentation pour chaudières à vapeur.

Moteurs hydrauliques et machines diverses mues par l'eau. 621.2

196278. — Latarche C. 621.28
Appareil hydraulique, dit « Hydromoteur ».

Machinerie électrique. Electricité industrielle. 621.3

196226 — Duò C. 621.311 7
Protecteur téléphonique contre les effets électro-magnétiques.

196132. — Bondin et Cie. 621.311.72
Interrupteur coupe-circuit pour installations électriques.

196385. — Smeets-Henry J. 621.311.75
Elément de résistance.

196088. — The Morgan Crucible Company. 621.312.0312
Perfectionnements dans les balais pour machines dynamo-électriques.

196205. — Gebrüder Siemens et Cie. 621.312.0312
Procédé pour la fabrication de balais de dynamo, de contacts traînants et de pièces conductrices semblables en charbon subissant le frottement.

196317. — Müller P. 621.315.32
Dispositif de connexion pour conducteurs électriques et spécialement pour douilles de lampes à incandescence.

196090. — Boltshauser A. 621.315.62
Isolateur à haute et à basse tension, pour conducteurs destinés à transporter l'électricité à de grandes distances.

196239. — Stotz et Cie. 621.315.62
Isolateur pour poteaux permettant de faire pénétrer les conducteurs électriques dans les édifices.

196107. — Hegner H.-I. 621.325
Lampe à arc pour charbons minéralisés.

196219. — Friedrich E.-W. 621.326.12
Procédé de fabrication de fils, films et autres produits analogues artificiels.

196368. — Kuzel H. 621.326.14
Procédé pour établir, dans des lampes électriques a incandescence, des connexions conductrices ayant un caractère métallique entre les filaments et les conducteurs d'arrivée du courant.

196212. — The Westinghouse Metal Filament Lamp Comp. Lim. 621.326.4
Perfectionnements aux supports pour filaments métalliques à incandescence.

196211. — Marsh E.-O. 621.336
Dispositif de serrage pour pinces-supports de fils de trolleys.

196352*bis*. — Mahieu E. 621.336
Dispositif automatique pour placer sans hésitation, même la nuit, la poulie du trolley sous le fil conducteur.

196246. — The Gröndal Kjellin Company Limited. 621.365.54
Four d'induction électrique.

Machines à air et à gaz et autres moteurs divers. 621.4

196178. — Grinewczki W. 621.431
Moteur à combustion à piston.

196245 — Billouez A. 621 431
Perfectionnements apportés aux machines à combustion interne.

196081. — Zinke B. 621.431
Procédé pour augmenter le rendement des moteurs à gaz.

196116. — Méran M. 621.431
Moteur à explosions.

196092. — Geoffroy A. 621.431
Perfectionnements dans les moteurs à explosion.

196098. — Silbernagel A.-P. 621.431
Machine à explosion.

196328. — Dock gas Engine Company. 621.431
Moteur à explosion.

196086. — Dard A. 621.431.211
Moteur à acétylène à allumage électrique.

196366. — Carion F. fils. 621.431.31
Appareil à vaporiser et à gazéifier les essences lourdes, en toute saison et à toute température, dénommé « l'Incomparable ».

196143. — Piat J. 621.431.31
Carburateur pour moteurs à explosions.

196142. — Jules Grouvelle, H. Arquembourg et Cie 621.431.31
Carburateur à niveau constant.

196069. — Longuemare, Mme Ve L. 621.431.31
Dispositif d'alimentation et de pulvérisation de plusieurs fluides pour carburateurs de moteurs à explosions.

196247. — Saurer A. 621 431.31
Perfectionnements aux carburateurs pour moteurs à explosions.

196325. — Kolb C.-E. et Champly R. 621.431.33
Nouveaux dispositifs d'admission des gaz dans les moteurs à deux temps.

196367. — Carion F. fils. 621.431.353
Appareil dénommé « le protector Carion », appareil de sécurité pour tous les moteurs à gaz, opérant un mélange constamment uniforme d'air et de gaz et servant de plus à l'épuration du gaz pauvre.

196333. — Moonen E. et Dumaire A. 621.431.412
Bougie électrique d'allumage pour moteurs à explosions.

Applications de l'air comprimé et raréfié. Compresseurs d'air. Appareils frigorifiques. 621.5

196320. — The Climax Patents Limited. 621.544
Perfectionnements aux outils percuteurs à main, marteaux mécaniques et autres outils analogues actionnés par l'air comprimé.

196121. — Clarke, Chapman et Company Limited et Robson. 621.55
Perfectionnements dans les appareils continus utilisant le gaz ammoniaque comme agent moteur ou pour la production du froid.

Machines à mettre en mouvement et à projeter les liquides et les gaz. 621.6

196136. — Sociétés des Brevets Etrangers (Armengaud-Lemale) Turbomoteurs). 621 63
Ventilateur centrifuge à haute pression uni ou multicellulaire à circulation double ou multiple en parallèle.

196330. — Brandram (A.-G.) 621.643.4
Perfectionnements dans les joints pour tuyaux d'égouts et autres conduits analogues.

Usines et ateliers. 621,7

196227 — Woll F. 621.716.3
Instrument de traçage universel pour modeleurs, ajusteurs, etc.

196370. — Gilot J. 621.724
Procédé de moulage en sable, pour fonderies, permettant de retirer du moule l'objet coulé, tout nettoyé et mis à point.

196165. — Herbert F. 621.724 4
Machine à confectionner les moules de sable.

196181. — Fouilloud J. 621.737
Pastilles et bâtons de soudure ou de brasure, préparés pour l'emploi immédiat.

196231. — Rösner H. 621.743
Miroir pour scier les tenons.

196242. — Société anonyme d'Etirage à froid des Tubes et Barres pleines de Fresnes (Nord). 621.774.2
Procédé de fabrication de tube à recouvrement dit : « Tub soudé ».

196196. — Meirowsky M. 621.774.33
Procédé et appareil pour la fabrication de tuyaux isolants à l'aide d'un mandrin.

196279. — Levet L.-A. et Vergé A.-H. 621.774.8
Raccord perfectionné pour conduits de fluides liquides ou gazeux à haute pression.

Organe de transmission et de transformation de mouvement. 621 8

196277. — Dages J.-Noël. 621.819
Dispositif nouveau pour décentrer une roue ou organe mécanique produisant une nouvelle énergie I due au poids de l'organe en mouvement.

196309. — Deutsche Waffen-und Munitionsfabriken. 621 822
Coussinet à rouleaux.

196297. — Nathan L. 621.822
Panier guide-billes pour coussinets à billes.

196119. — Pichard C.-F. et Lubitsch A. 621.822
Roulement à billes.

196289. — Model J.-M. 621.822
Bague de roulement à billes.

196122. — Witte F.-W. 621.822
Palier à billes.

196307. — Daimler-Motoren-Gesellschaft. 621.825
Système d'accouplement articulé pour arbres.

196352 — Mauny L.-F. 621.832.1
Changement de vitesse et marche applicable à toutes les branches de l'industrie.

196321. — Jovignot C. 621.832.1
Changement de vitesse.

196371. — Broussouse F. 4621.832.
Changement de vitesse automatique pour transmission par chaîne.

196070. — Parant J.-R. 621.838.2
Dispositif d'embrayage progressif et de débrayage instantané pour véhicules automobiles et autres applications.

196117. — Druet M. 621.838.24
Embrayage hydraulique.

196158. — Lubcke E. 621.874
Grue ou pont roulant pour travaux de constructions.

196280. — Lefebvre L. 621.882.2
Clés pour le serrage des écrous, etc.

196210. — Lauger L. 621.883
Boulons à écrous indesserrables par la trépidation.

196318. — Claes P. 621.883
Ecrou indesserrable.

Machines, outils et outillage général. 621.9

196303. — Petig G. 621.951
Mandrin pour mèche à forer.

196261. — March J. 621.951
Porte-outil avec cage à outils rotatifs.

196156. — Aivaz J. et Poljakoff-Kowtunoff T. 621.961
Table à diviser pour poinçonneuses.

196288. — United Shoe Machinery Company de France. 621.972
Machine à enfoncer les clous ou autres attaches.

196359. — Mascaux L. 621.978.5
Machine automatique pour la fabrication des pointes d'ardoises rebattues et non rebattues à l'usage de clouteries.

Industrie minière. 622

196187. — Raky A. 622.243
Appareil pour les sondages à grande profondeur.

196206 — Beldiman A. 622.244
Appareil hydraulique à trépan percuteur pour forer des sondages.

196357. — Allard E. 622.68
Système pour éviter la chute des cages au fond du puits.

Art de l'ingénieur militaire et naval. 623

196150. — Johnson J.-W. 623.411
Appareil automatique dit : « Excentrifuge » pour lancer des projectiles.

196300 — Bon J.-A. 623.455
Projectile pour armes à feu.

196183. — Berlize T. 623.827
Appareil dénommé : « Lest de sûreté » pour sous-marins et submersibles

196145. — Walles H.-J. 623.827
Canot sous-marin pour bateau sous-marin.

196236. — A. F. Smulders. 623.963.1
Appareil lance-torpille pour sous-marins et submersibles.

Ponts et voûtes. Combles et fermes charpentes à grande portée 624

196170. — Société anonyme des Forges, Usines et Fonderies de Haine-Saint-Pierre et Compagnie Belge d'Electricité Siemens-Schuckert (société anonyme). 624 88
Mode de commande de mouvements accessoires des ponts tournants, basculants et autres ponts mobiles.

196294 — Van Mol J. 624.88
Mécanisme de rotation pour pont tournant.

Technique des voies de communication. Voies de terre. Voies ferrées et routes ordinaires. 625

196208. — Bauer C. 625.143.5
Coussinet perfectionné pour rail à double champignon.

196315. — Bel J 625.144
Dispositif supprimant le dénivellement du pavage le long des lignes de tramways, chemins de fer, passages à niveau, etc.

196326. — Ropp C. 625.144.1
Entretoise à tendeur pour rails de chemins de fer sur routes et voies transportables.

196074. — Chambrey A. et Birlé E. 625.25
Serrure d'enclenchement de deux postes de manœuvre de frein continu.

196186. — Jacquemin J.-E.-T. et Engels A. 625.253
Appareil dénommé « Autobloc », destiné à provoquer l'action automatique du frein Westinghouse sur les trains de chemin de fer qui franchiraient un signal à l'arrêt.

196213. — Compagnie Internationale de Freinage (système Luyers). 625.253
Appareil combiné pour distribuer l'air comprimé aux cylindres des freins à air comprimé, pour évacuer cet air et pour accélérer le fonctionnement des freins.

196198. — Singer. 625.625
Sablière pour voitures de tramway.

96316. — Mackworth Praed (baron H.-B.) et Hines J. 625.768.7
Perfectionnements apportés aux appareils destinés à distribuer des liquides sur les routes.

196291. — Graf A. 625.926
Chariot pour wagonnet de chemin de fer sur câble.

Technologie sanitaire. Génie sanitaire. Service des eaux. 628

196259. — Saur G. 628.2
Réservoir de chasse, marque G. S.

Locomotion. Industrie des transports. 629 1

96276. — Solvay E. 629.1.0145
Propulseur centrifuge à double déviation du fluide.

196144. — Stevens R.-H. et Hall T. 629.11.012
Perfectionnements apportés aux ressorts pour véhicules.

196224. — Dechant F. 629 11.012
Système de suspension équilibrée pour véhicules automobiles et autres.

196164. – Becker N. 629.11.012
Roue élastique.

196138. — Leynen-Bertrand A. 629.11.012
Bandes et enveloppes de mailles d'acier pour pneumatiques.

196169. — Broadhurst H.-F. 629.11.012
Roues de voitures.

196167. — de Fazi R. 629.11.012
Jante universelle pour tous bandages de véhicules automobiles.

196071. — Esnault-Pelterie R. 629.11.012
Jante démontable en deux parties pour pneumatiques et bandages de toutes sortes.

196077. — Chary F.-J. 629 11.012
Bandage élastique pour roues de véhicules.

196067. — Fuchs F. 629.11.012
Bandage élastique pour roue, ainsi que procédé et appareil pour les gonfler.

196084. — Thomson J. 629.11.012
Bandage pneumatique.

196283. — Coard J.-B.-M.-A. 629.11.012
Perfectionnements dans les roues de véhicules.

196287. — Bancon A. 629.110.12
Système de jante démontable pour roues de tous véhicules, permettant le moulage des pneumatiques gonflés.

196270. — Gilbert A.-B. 629.11.012
Carapace protectrice pour bandages élastiques.

196310. — Thièble A. et Pichard C.-F. 629.11.012
Roue élastique.

196347. — Festraets P. 629.11.012
Roue élastique.

196361. — Courouble L. 629.11.012
Dispositif antidérapant pour pneumatique.

196350. — Carion F.-J. 629 11.012
Système de roue pour remplacer les pneus dans les cycles et automobiles, dénommée : Roue élastique.

196378. — Mitchell Punctureless Pneumatic Tire Company. 629.11.012
Bandage élastique pour roues.

196267. — Bramley-Moore S. 629.11.014
Perfectionnements apportés aux mécanismes de commande des changements de vitesse.

196195. — Golay C. et Boucharel L. 629.11.014
Accouplement élastique pour automobiles.

196372. — Archer J. 629.11.014
Mécanisme de changement de vitesse et de freinage pour vélocipèdes.

196375 — Archer J. 629.11.014
Mécanisme de changement de vitesse et de freinage pour vélocipèdes.

196369. — Grawitz S. 629.11.014
Perfectionnements aux pédales de bicyclettes et autres véhicules analogues.

196327. — Boie A. et Heuer E. 629.11.015
Siège à pivot rabattable pour voitures de tous genres.

196120. — Sager J.-H. 629.11.02
Ressorts pour véhicules.

196313. — Lesire P. 629.111.5
Charrette pliante perfectionnée.

196080. — Hepburn J.-T. 629.113
Perfectionnements aux voitures automobiles.

196180. — Fuant P.-A. 629.113.00271
Patin-support pour le déplacement et le soulèvement des voitures automobiles en garage.

196114. — Place A. 629.113.012
Amortisseur pour automobiles.

196185. — The New Arrol Johnston Car Company Limited et Napier J.-S. 629.113.012
Perfectionnements dans les boites d'essieux et roues pour automobiles.

196093. — Renaux P. 629.113 014
Mécanisme revolver de changement de vitesse et de marche pour véhicules automobiles et autres applications.

196184. — Loitron A. 629.113.014
Perfectionnements aux changements de vitesse pour automobiles.

196339. — Brainley-Moore S. 629.113.014
Perfectionnements apportés aux changements de vitesse pour automobiles.

196295. — Compagnie Centrale de construction. 629.113 014
Perfectionnements dans les changements de vitesse pour autobiles.

196281. — Keller G. 629.113 02
Système de montage des blocs moteurs sur les châssis de voitures automobiles.

196290. — Model J.-M. 629.113.023.4
Ventilateur pour refroidir l'eau de refroidissement dans les automobiles.

196343. — Derekens A. 629.113.4
Camion automobile à tablier mobile.

196323. — Brankowitch W. 629.118.015
Guidon amovible.

196360. — Antoine A. 629.118.015
Nouveau modèle de selle de vélo et de moto.

196126 — Lemire C.-L.-J. 629.118 016
Frein vélocipédique à serrage latéral sur la jante d'une roue même voilée.

196312. — Taylor L.-B. 629.118.2
Vélocipède.

196199. — Masson E. 629.12.014.5
Tube tenant lieu de presse-étoupe arrière pour canots et bateaux à vapeur.

196268. — Johnson H.-H. 629.135.2
Aéroplane.

196214. — Blenner E. et Saubert W. 629.135 2
Aéroplane.

Agriculture. 63

196125. — Depauw E. 63.171.2
Charrue.

196304 — Munk M. 63.1745
Machine à biner, à sarcler, à effeuiller et à arracher les récoltes à tubercules.

196255. — Van Maercke J. et Van Steenkiste J. 63.175.3 : 341.11
Machine à dégrainer le lin.

196207. — Vasselin E.-Z. 63.6.0412
Couveuse artificielle.

196353. — Jacquet G. fils. 63.662
Appareil destiné à la constatation des pigeons voyageurs, dénommé « l'Imprimeur Jacquet ».

196078. — Pfeiff A.-T. (baron). 63.72.002
Procédé de traitement du lait, de la crême et autres matières analogues.

Economie domestique. 64

196266. — Gonsior M. 642.4
Appareil pour nettoyer les conduites à bière.

196188. — Moeres H. 642.4
Machine à boucher.

196091. — Poncet A. 642.4
Tirage à bouteilles à limonade avec soupape automatique de dégazement et doseur automatique du sirop.

196192. — Wolters O. 655.28
Dispositif de couplage par l'actionnement des machines à composer au moyen de courants électriques réglées par des bandes perforées.

196168. — Mme Ve Motte. 645.41
Panier portatif pour maintenir les aliments chauds.

196251. — Hall H.-F. 645.41
Appareil pour cuire les œufs

196189. — Benta P. 645.41
Casserole à rôtir avec disposition pour arroser le rôti sans ouvrir le four.

196163. — Posselt W. 645.51
Moutardier hygiénique.

196233. — Holthaus W. 648.11.0025
Dispositif pour protéger le linge en lessive, pendant son coulage, contre la formation de taches de rouille, et pour l'empêcher de brûler.

196085. — Gebr. Poensgen. 648.14
Presse à repasser le linge.

196293. — L'Oxhydrique Internationale (société anonyme). 648.3
Piège à rats.

Moyens de communiquer. 65

Communication à distance. 654

196275. — Jacobs C. M. 654.6
Dispositif pour éliminer ou réduire l'influence des courants perturbateurs sur les circuits téléphoniques.

196306. — Deutsche Telephonwerke Gesellschaft. 654.6.006
Disposition pour bureaux téléphoniques pourvus du système de commutation multiple.

Industrie du livre. 655

196232. — Strecker-Auferman H. 652.22
Procédé pour la préparation de planches d'impression par morsure électrolytique.

196139. — Knorr W. 655.27
Dispositif de serrage pour compositions typographiques.

Transports. 656

196182. — D'haenens J.-J. 656 259
Système de sonneries d'alarme pour locomotives dont l'emploi rendrait impossibles toutes collisions entre trains.

196140. — Govaerts E. 659.13
Application nouvelle du celluloïd ou toute autre matière analogue, aux caractères détachés en relief ou non, en toutes nuances, transparentes ou opaques, lettres de tout œil, chiffres de toutes sortes, notes de musique, filets, accolades et sujets quelconques à appliquer sur glaces, pancartes, etc., à tous les usages.

196220. — Jellinck M. 659.13
Cadre à insertion formant porte-étiquette pour désignation de marchandises et indication de prix.

196128. — Von Planta E. 659.133
Dispositif d'actionnement d'appareils pour faire apparaître des réclames, montés dans des véhicules à traction électrique.

Produits chimiques proprement dits. 661

196083. — Badische Anilin et Soda Fabrik. 661.74
Saponification des cyanures alcalino-terreux.

196082. — Badische Anilin et Soda Fabrik. 661.842.7
Production de cyanure de baryum.

196376. — Flügge A. 661.872.8
Procédé de préparation de carbonate de fer pur.

196151. — Sarason L. 661.93
Procédé de production d'oxygène pour bains mousseux et autres usages.

Industries pyrotechniques et industries du chauffage. 662

196299 — Vender V. 662.2
Procédé pour la préparation de corps explosifs incongelables et à basse température d'explosion.

196388. — Henrite Explosives Limited. 662.23
Perfectionnements aux explosifs pour obus et autres projectiles.

196380. — Puff C. 662.473
Fusée percutante ou à double action.

196273. — Dr C.Otto et Comp. 662.741.3
Sole sectionnée pour fours à coke composée de châssis remplis de terre battue.

196100. — Bonwyck W. P. 662.921
Perfectionnements dans les dispositifs pour favoriser la combustion et réaliser une économie dans la consommation du combustible dans les foyers à grilles.

196124. — Braunstein M. 662.922
Régulateur de tirage et de combustion pour les foyers et cheminées de chaudières à vapeur à basse pression, en tôle et en fonte.

196225. — Thiele O. 662 922
Insertion de tuyaux de cheminée.

196153. — Leroy R.-J.-B. 662.97
Appareil pour le chauffage de l'air.

196157. — Taymans E. 662.971.5
Nouveau système de poêle à feu continu muni d'une grille spéciale, dénommé « Le René » poêle Taymans.

196305. — Eksteln E. et Borsdorf W. 622.976
Perfectionnement aux radiateurs pour chauffage centraux.

Industrie des boissons et aliments. 663

196272. — Paul Zürn, Baugeschaft, Gesellschaft. 663.4.0044
Récipients en ciment pour brasseries et procédé de fabrication de ces récipients.

196296. — « Itala » Fabbrica di Automobili. 663.45
Procédé pour le chauffage des cuves de brasserie.

196284. — Lefèvre O. 663.934.1
Appareil servant à torréfier le café, le malt, etc.

Industrie de l'alimentation. Aliments solides. Substances alimentaires. 664

196391. — Lambert E. 664 127
Utilisation, dans la fabrication du sirop, des vapeurs de raffinage (qui sont actuellement perdues) pour la cuisson des matières premières.

196099. — Société des Raffinerie et Sucrerie Say. 664.152
Appareil malaxeur permettant d'obtenir instantanément du sucre et de la mélasse.

196248. — Delettre A. 664.152
Machine à extraire la mélasse du sucre par l'emploi de l'air chaud et comprimé.

196160. — Perrée L. 664.653 2
Pétrin mécanique.

196335 — Steffen C. 664.841 : 63.512.1
Procédé de fabrication de pommes de terre séches et de fourrage mixte de pommes de terre séches.

196179. — Mouneyrat A. 664.932
Procédé pour la préparation d'un liquide renfermant, sous un petit volume, tous les principes de la chair musculaire.

196216. — Landsperg C.-E.-C. 664.96
Procédé pour conserver les œufs.

Industrie de l'éclairage 665

196221. — Gendebien H. 665.4
Procédé pour l'enrichissement des huiles minérales légères à l'aide d'huiles minérales ou autres hydrocarbures.

196342. — Dikema H.-H. 665.62
Extincteur automatique pour bougie.

196 53. — Hirsch F. 665 65
Dispositif pour nettoyer les becs à pétrole.

196228. — Hooper M -J. 665 66
Perfectionnements aux brûleurs des lampes à pétrole, etc.

196332. — Willocq-Bottin E. 665.863
Fermeture pour générateurs d'acétylène.

196387. — Eygen F., fils. 665.87
Appareil à l'acétylène (carbure de calcium).

196329. — Bouchet A. 665.87
Perfectionnements aux appareils pour la production de l'acétyléne, lanternes, etc.

196162. — Mauricheau-Beaupré P. 665.873
Perfectionnements dans les phares d'automobiles et appareils portatifs à l'acétyléne.

196244. — Smith E. 665.92
Siphons automatiques pour conduites de gaz.

196190. — Spangenberg F. 665.92
Dispositif pour ouvrir des conduites de gaz alimentant des brûleurs pourvus d'allumeurs, et pour la fermeture automatique, retardée pendant un temps déterminé par un frein pneumatique de ces conduites de gaz.

196201. — Gre'et A. 665.952
Manchon à incandescence.

196166. — Van Volsem V. 665.952
Procédé d'imprégnement remplaçant le collodionage dans la préparation des manchons à incandescence.

196073. — Plaissetty A. 665.952
Nouveau procédé d'incandescence par le gaz obtenu par l'application de fils artificiels à l'état d'oxydes hydratés réfractaires aux atmosphéres humides.

196250. — Mannesmann O. 665.952
Bec à gaz renversé pour lumière incandescente.

196340. — Pascal F. 665.952
Bec à incandescence par le gaz.

196161. — Mauricheau-Beaupré P. 665.953
Perfectionnements aux brûleurs de gaz acétyléne.

196243. — Mauricheau-Beaupré P. 665.953
Perfectionnements aux brûleurs de gaz acétyléne.

196194. — Clerc E. et Bidault E. 665.96
Allumeur-extincteur pour le gaz, fonctionnant à distance.

Industrie de la verrerie et de la céramique 666

196356. — Fievet F. 666.13
Fours à pots et à bassin conjugués pour la fabrication du verre en général et de l'opaline servant à la fabrication des revêtements.

196355. — Fievet F. 666.13
Systéme de pot permettant le travail continu du verre en général.

196354. — Fievet F. 666.162
Système de perfectionnement apporté au coulage des glaces.

196285. — van Gülpen A. 666.174
Machine de moulage à pression et de soufflage de verre avec tambour à feu.

196118. — Charles Madoux et Michel Nicaise et André A. 666.174
Procédé et appareil pour le moulage des carreaux de revêtement et objets analogues en verre.

196152. — Janes J. 666.152
Construction de tuile.

196222. — Clausen F. G. 666 812
Four à cuire le plâtre.

196223. — Raithel F. 666.86
Bloc de construction

196113. — Coignet E. 666 981
Constructions en ciment armé travaillant à la flexion, à éléments d'égale résistance et appareil à couder les armatures d'égale résistance.

196238. — Habay P. 666.993
Moules multiples pour la fabrication des poutres té et double té ou autres pièces en béton de ciment armé ou autre produit aggloméré quelconque.

196345. — Trouilliez L. 666 993
Construction de machines à fabriquer les blocs creux en béton.

Industries tinctoriales et produits colorants. 667

196334. — Lörincz C. 667.623
Procédé de fabrication d'enduits et de couleurs d'enduit.

196104. — Josz E. 667.67
Procédé pour l'obtention d'impressions unicolores ou polychromes sur panneaux ou planches de bois.

Industries diverses de chimie organique. 668

196336. — Anglo-Continentale. 668.661
Procédé pour décharger mécaniquement les chambres de désagrégation de superphosphates.

Métallurgie et docimasie. 669

196352. — Hinck E. 669.185.1
Procédé de cémentation et de trempe dite « Jaspée » des pièces d'armes et autres analogues.

196146. — Jumau L. 669.337
Procédé métallurgique ou électro-métallurgique d'extraction du cuivre de ses minerais.

196159. — Warren W.-R. 669.87
Four rotatif.

196256. — Bosshardt E. et Garda H. 669 873
Four à sole.

196175. — Hermansen A. 669.873 4
Dispositif de régénérateurs pour des fours à cornue et autres.

Objets divers en fer et en acier. 672

196260. — G. Anton Seeleman et Sohne. 672.8
Procédé et dispositif pour le durcissement ou la trempe des dents de carde.

196064. — Steinbach M. 672.81
Epingle à chapeau de dames.

196286 — Sievert P.-T. 672.83
Système d'agrafe à bec coudé incliné et ses applications.

196229. — Scaparro E. 672.833
Agrafe de sûreté pour portefeuille.

Objets cuivre, laiton, bronze ou autres alliages industriels. 673

196105. — Dinoire E. 673.61
Nouveau système de robinet plongeur composé d'une douille, d'une bague métallique, d'un robinet et d'un plongeur *ad hoc*.

196364. — Legrand L.-M. 673.61
Nouveau système de robinet.

196157. — Boulboullé E. 673.651
Valve ou robinet automatique dénommé le « Championnat » marchant à toutes et sous toutes pressions, d'une sécurité absolue, applicable à tous genres d'appareils chauffe-bains ou chauffe-eau.

Industrie des bois. 674

196135. — Delpierre L. 674.41
Bouchon automatique pour tonneaux et fûts.

196314. — M. Cain et Jones. 674.6
Caisse pliante.

196168. — Haufe M. 674.713
Echelle de couvreur à dispositif amovible de suspension.

Industries du cuir. Cuirs, peaux et fourrures 675

196373. — Radermecker A. 675.024
Procédé de tannage.

Industrie du papier et du carton. 676

196203. — Blinc R. 676.813
Carte postale illustrée phonographique enregistreuse.

196257. — Dosch P. 676.84
Perfectionnements apportés aux boîtes à onglets.

Industries textiles. 677

196129. — Baumwoll Spinnerei Brodetz Kuffler & Reichel. 677.022
Procédé de production de filés prenant facilement les liquides.

196133. — Dossche A. 677.0513
Perfectionnement aux peigneuses.

196392. — Soc. an. verviétoise pour la Construction de machines. 677.052
Procédé permettant de régler à volonté le déroulement du fil des cannelles aux machines à filer, telles que selfacting, mull-jennys, etc.

196298. — Baumwollspinnerei Brodetz, Kuffler et Reichel. 677.052
Procédé et appareil pour humidifier les fils.

196134. — Uion Bank. 677.0542
Boîte à navette pour métiers à tisser à changement automatique du fil de trame.

196362. — Guédin frères. 677.054.2
Broche à serrage et à desserrage automatiques de la cannette pour les navettes de métiers à tisser.

196331. — Nitschelm F. 677.0542
Garde-navette semi-automatique pour métiers à tisser.

196363. — Reheiser Ve, E. 677.054.2
Disposition du fuseau à œillet avec ressort fixateur sur la broche de navette des métiers à tisser.

196127. — Allgemeine Maschinen & Apparate Gesellschaft. 677.054.3
Appareil servant à mesurer les étoffes avec dispositif pour y imprimer le métrage.

196095. — Dantzer J. 677.11.052
Perfectionnements aux continus à filer le lin, les étoupes, le chanvre et le jute.

196103. — Bunse C. et Gellert C.-L. 677.11.08
Procédés pour rendre filables les étoupes ou déchets de filasses ou les utiliser comme ouate de pansement.

196324. — Kehrmann Mme. 677.661.051
Outil à tricoter à la main.

196111. — Zimmermann W.-P. 677.754
Dispositif pour la fabrication de rubans veloutés cousus.

Caoutchouc et produits similaires. 678

196102. — Phil. Penin 678.37
Procédé et dispositif pour fabriquer des sucettes en caoutchouc.

Industries de matières diverses. 679

196265. — Baron B. 679.73.05
Appareil pour couper le tabac en feuilles ou en paquets ou d'autres matières et pour régler la vitesse d'alimentation des machines à couper ou autres machines analogues.

196072. — Neuda G. 679.784
Pipe hygiénique.

Instruments de précision. — Horlogerie et Instruments de musique. 681

196087. — Pauspapierfabrik Transparent Geselschaft. 681.118.4
Dispositif pour l'enregistrement de vitesse de passage et de marche.

196381. — Spigat Mme E. 681.121
Compteur à eau avec mouvement marchant à sec.

196252. — Caberg F. et Guyard J. 681.131
Distributeur d'allumettes.

196065. — Verneuil A. et Mazeau Mme Ve A. 681.131
Appareil distributeur de jetons.

196091. — Templeton W.-G. 681.16
Perfectionnements apportés aux balances.

196110. — Sinclair H.-C. 681.625
Machine à imprimer les lettres-circulaires.

Petite forge. 682

196200. — Gibb R.-H. et Elliott J-D.-W. 682.1
Perfectionnement apporté à la construction des dispositifs permettant de fixer des fers aux sabots des chevaux et autres quadrupèdes.

Quincaillerie. — Serrurerie. — Armurerie. 683

196308. — Reichardt M. 683.13
Fermeture automatique des battants ou volants de fenêtre.

196076. — Grabler P. 683.33
Serrures pour fermoirs.

196213. — Rey A. 683.33
Verrou automatique de portes de véhicules.

196341 — Schroeder E. 683.334
Procédé et outillage pour river les fonds de cadenas.

196274. — Birnach H 683.335
Serrure de sûreté sans clef.

196311. — Thièble A. et Jaillot P. 683.42
Perfectionnements apportés aux extracteurs de douilles de cartouches des armes à feu portatives se chargeant par la culasse.

196377. — Bobbert A. et Zeller A. 683.42
Système de fermeture de culasse pour armes à feu à un ou plusieurs canons.

196249 — M. Kirkpatrick. 683.42
Dispositif de détente pour armes automatiques.

196174. — Cornwallis-West G. 683.42
Perfectionnements aux armes à feu portatives automatiques.

196148. — Basilone R.-M. 683.42
Fermetures latérales pour fusils de chasse ou de tir aux pigeons se chargeant par la culasse.

196101. — Ulrich L. et Venier W. 683.42
Fusil sans chien à mise de feu électrique.

196379. — Defourny A. et Monard J. 683.42
Levier de bascule à éjecteur Holand-Holand.

196263. — Renfors H. 683.43
Dispositif pour fixer des pistolets, revolvers et armes à feu semblables à une canne, un parapluie, un alpenstock, un fourreau de sabre ou tout autre objet analogue droit ou courbé.

Carrosserie. — Ebénisterie. — Menuiserie de luxe. 684

196351. — Jacob F. 684.234 4
Système à crémaillère et à déclic pour ouverture à divers degrés des glaces et persiennes.

196204. — Cardon L. 684.532.6
Nouvelle table à dessiner avec planche mobile, mécanisme et pieds à coulisse.

196131. — Druzbach T. 684.532 8
Table de cuisine.

196338. — Adriaenssens A. 684.552.8
Glacière « l'Idéale ».

196173. — Nierhoff H. 684751
Dispositif pour maintenir en position correcte ou guider les les cordes de manœuvre de rideaux ou de stores.

Sellerie. — Buffleterie. — Cordonnerie. 685

196358. — Close-Catrain C. 685.312.3
Nouveau genre de chaussures permettant aux simples particuliers de remplacer eux-mêmes les semelles et talons après usure, sans aucune connaissance du métier de cordonnier.

196108. — Spence H.-F. 685.512
Porte-bagages pour automobiles et autres véhicules.

Reliure. — Métallisations. — Miroiterie. — Papeterie. 686

196240. — Birnbach H. 686.811
Bloc-notes.

196155. — Claassen R. 686.867
Appareil pour humecter des enveloppes, timbres et autres objets analogues.

196109. — Klingen M. 686.867
Machine servant à coller les timbres.

196241. — Birnbach H. 686.873
Tourne-feuilles pour partitions musicales, etc.

Industries du Vêtement. — Couture. — Chapellerie 687
Coiffure. — Parfumerie.

196365. — Daffe E. 687.212
Nouveau corset protecteur pour jeunes arbres de vergers ou autres.

196176. — De Heuvel E. 687.212
Perfectionnements apportés aux buscs ressorts, laçures pour corsets et corsages ou vêtements analogues.

196130. — Mme Gerster. 687.212.052
Dispositif pour faciliter la coupe circulaire de jupes.

Bouchage et fermeture des récipients 689

196374. — de Blignèires P. 689.66
Dispositif automatique de garantie, empêchant un second vidage des bouteilles et autres récipients, après épuisement de leur contenu d'origine.

196346. — Hedley et Co. 689.66
Bouchon métallique automatique pour flacons de chlorure d'éthyle ou autres liquides.

Matériaux de construction. 691

196282. — Rawdon C.-R. 691.912
Etrésillon pliant, réglable.

Terrasse et Maçonnerie. 693

196344. — Stals H. et Verlinden J. 693.13.05
Appareil à faire des terrassements.

196322. — de Muralt R. 693.69
Revêtement en béton armé.

Charpente. Menuiserie Construction d'escaliers. 694

196301. — Van Gouberghen. 694.8
Escaliers « solido légers » incombustibles.

Couvertures, toitures et plates-formes. 695

196349. — Léger J. 695
Nouveau système de toiture ou de couverture monolithe, hydrofuge et incombustible.

196217. — Mme Wizenmann. 695.3
Parquet armé.

Plomberie, appareils à gaz et à vapeur. 696

196191. — Hölterhoff. 696 14
Appareil de chasse pour water-closets avec réservoir de chasse ne contenant pas d'eau au repos.

Chauffage. Ventilation. 697

196149. — Del Prat M. 697.9
Ventilateur-réchauffeur pour appartements.

BEAUX-ARTS ET SPORTS

Photographie. 77

196302. — Streiff E. 77.133
Châssis métallique à volet, à répétition, pour appareils photographiques.

196390. — Bell W. et Bell H. 77 47
Procédé de fabrication de clichés phototypographiques à demi-teintes.

79018 IMPRIMERIE LIÉGEOISE, S. A., RUE DES CLARISSES, LIÈGE.



Répertoire des Brevets d'Invention délivrés en Belgique

LISTE SYSTÉMATIQUE ÉTABLIE PAR L'INSTITUT INTERNATIONAL DE BIBLIOGRAPHIE
AVEC LA COLLABORATION DE M. A. LOUIS VERMANDEL, INGÉNIEUR.

[CONTRIBUTION Nº 50 AUX RÉPERTOIRES DE L'INSTITUT]

1907

LISTE Nº 4 [*Moniteur Belge* du 30 janvier 1907 (nº 196932 à 196985)].

(Extrait du ,, JOURNAL DES BREVETS ")

La liste des brevets est classée conformément aux tables de la Classification bibliographique décimale qui est encyclopédique, systématique documentaire, universelle. Le principe des classements consiste à attribuer à chaque matière un numéro classificateur toujours le même. Ce nombre est décimal en ce sens que les chiffres qui le composent expriment la division successive de la matière en classe, groupe, subdivision. Ainsi le numéro 622, *Mines*, est formé : 6 *Sciences appliquées*, 62 *Art de l'ingénieur*, 622 *Mines*. Pour retrouver les brevets concernant une même matière il suffira de chercher sous le même numero classificateur dans les diverses listes qui sont publiées. On a reproduit ci-après un extrait des tables publiées in extenso dans le *Manuel du Repertoire Bibliographique Universel* auquel on pourra recourir pour les détails. — Le classement est fait d'après les indications contenues dans les listes publiées au *Moniteur Belge*, les seules indications qu'il est possible d'obtenir au moment de cette publication.

TABLE SOMMAIRE

SCIENCES APPLIQUÉES

Appareils et dispositifs généraux.

196560 — Clauss F. et Lewissen L. 6.0022
Procédé et dispositif de remplissage, de conservation et de vidange de liquides inflammables à l'aide d'un liquide neutre d'un poids supérieur.

196815. — Stroh H. 6.0022
Procédé et appareil pour dissoudre ou séparer des gaz dans des liquides.

196804. — Precht H. 6.0022
Procédé de déshydratation de l'air atmosphérique et des corps gazeux.

196698. — Lalbin E.-L. 6.0022
Nouvelle fabrication d'une matière filtrante.

196491. — Chevillard E. Kucharek J. 6.0025
Dispositif pour descendre et soutenir partiellement les piles de claies dans les séchoirs.

196816. — Scheibe R. 6.0025
Appareil pour séparer des parties solides, liquides ou gazeuses, de corps gazeux.

196864. — Société anon. des Automobiles Eug. Brillié. 6.0025
Appareil de séchage et d'absorption.

196983 *bis*. — David et Cie. 6.0043
Emballage spécial destiné au transport des liquides.

196983. — Leclercq J. 6.0043
Ruban lieur de gerbes et choses diverses.

196755. — Renaudin E. 6.0043
Machine à botteler et à lier à la main avec alimentation continue de ficelle.

Médecine. Hygiène. Pharmacie. 61

196934. — Huwart E. 614.482 : 615.778.4
Procédé et appareil de désinfection par le trioxyméthylène.

196469. — Klober-Stauder V., Schwarzer H. et Gerber G. 614.8
Appareil de sauvetage.

196574. — Olney A.-S. 614.847
Perfectionnements apportés aux appareils de sauvetage portatifs pour incendies.

196786. — Rhode S. 617.912 : 612.232.1
Masque respiratoire.

196767. — Saudemont E. 617.922
Suspensoir dénommé « Excelsior ».

196877. — Ritschel W. 617.923
Bandage herniaire avec pelote exerçant une pression élastique réglable.

196449. — Rose F. 617.928.6
Perfectionnements aux dents artificielles.

Mécanique générale. 621

196454. — Von Rügen. 621.002.73
Fondement pour bâtis de machines, etc.

196738. — Goriainoff A. 621 02
Nouvelle méthode de production de force motrice et ses moyens d'exécution

196419. — The Lamps Pump Syndicate. 621.02
Perfectionnements apportés aux moteurs à fluide sous pression.

196715. — Dock Gas Engine Company. 621.021.1
Coussinets pour bielles de moteurs.

196841. — Tison R.-A. 621.0215
Régulateur de vitesse à grande énergie et régulateur auto-servo-moteur.

196879. — Sachse F.-J.-P. 621.021.64
Dispositif de changement de marche à introduction ou admission variable et à compression constante.

196455. — Vaughn F.-S. 621.022
Système pour emmagasiner l'agent sous pression produit par une machine motrice.

196712. — Gadda et Co. 621 0313
Perfectionnements apportés aux turbines à fluide élastique.

196853. — Dake C.-W. 621.0313
Perfectionnements apportés aux turbines à fluide élastique.

196832. — Molas J. 621.0313
Turbines réversibles.

196565. — Aktiebolaget de Lavals Angturbin. 621.0313
Dispositif d'aubes de turbines à gaz ou à vapeur faites de barres profilées.

196563. — Westinghouse G. 621.0313
Perfectionnements aux turbines à fluide élastique.

965 66. — Kéiebolaget de Lavals Angturbin. 621.0313
Dispositif pour maintenir ensemble les aubes des turbines à gaz ou à vapeur.

196619. — England J.-R., Rein C.-M., Kirby J.-H. 621.0313
Nouveau système de turbine aérohydraulique aspirante et refoulante pour élever les liquides et semi-solides et inversement de force motrice par petite chute d'eau.

196568. — Patschke A. 621.0313
Turbine.

196875. — Härtwig E. 021.0332
Moteur polycylindrique.

Machines à vapeur. 621.1

196948. — Maison Beer (Société anonyme). 621.116
Nouvelle distribution pour machine à vapeur.

196710. — Tabourin G. 621.116.7
Nouvelle distribution pour machines à vapeur dite « par cloches-valves ».

196824 — Rundell W. 621.138.1
Manteau de cheminée pour dépôts de locomotives.

196944. — Henry R. Worthington. 621.175.1
Condenseurs à surface.

196406. — Serpollet H. 621.181.6
Noyaux démontables dans les générateurs de vapeur instantanée.

196883. — Créteaux E.-J.-C. 621.181.8
Surchauffeur pour conduites de vapeur, applicable spécialement au receiver de machines compound à vapeur surchauffée.

196554. — A ler I. 621.183.3
Dispositif protecteur pour chaudières à vapeur.

196456. — The Northern Specialty Company. 621.183.3
Dispositif de sûreté pour indicateurs de niveaux d'eau de chaudières.

196791. — Hey J.-F. 621.184.3
Appareil de réglage automatique pour chaudières à vapeur pouvant actionner le registre de la cheminée et des soupapes ou valves de prise de vapeur ou autres organes.

196669. — Baillet E. 621.186.5
Appareil détendeur amplificateur pour l'utilisation des variations de pression des chaudières.

196963. — Rocour L. 621.187.13
Régulateur d'alimentation des chaudières à vapeur.

196682. — Molinard T. et Molinard H. 621.187.3
Outil-limeur extensible pour désincruster des tubes de chaudières.

Moteurs hydrauliques et machines diverses mues par l'eau. 621.2

196783. — Delausnoy H.-L.-J. 621.23
Système de roues hydrauliques.

196772. — Becker J. 621.284
Presses et cisailles hydrauliques.

Machinerie électrique. Electricité industrielle. 621.3

196884. — Schmidt M. 621.31
Procédé et dispositifs de production rationnelle des étincelles et arcs électriques.

196775. — Büchlé O. 621.311.7
Dispositif lumineux pour boutons électriques, interrupteurs commutateurs, etc.

196708. — Abel K et Pervesler F. 621.311.7
Inverseur de courant.

196723. — Soulairol P. 621.311.73
Système d'auto-commutateur électrique.

196896. — Paelman H. 621.311.74
Interrupteur électrique avec ressort et plomb de sûreté.

196649. — Allgemeine Elektrizitäts Gesellschaft. 621.311.91
Disposition pour réglage automatique du nombre d'ampères-tours des électro-aimants d'appareils à courant continu pour fortes intensités lors de variations brusques de la charge.

196616. — Société Jullien et Dessolle. 621 312
Application des clinquants électrolytiques à la constitution des balais des machines électriques.

196688. — Fynn V.-A. 621.312.2
Perfectionnements relatifs aux moteurs et génératrices à courants alternatifs.

196681. — Milch M. 621.313.24
Perfectionnements à la régulation de la vitesse des moteurs à induction.

196891. — Kaiser A. 621 315.71
Dispositif pour empêcher les accidents par électrocution en cas de rupture des fils de trolley de lignes électriques.

196672. — Jaburg H.-J.-J. junior. 621.325
Lampe à arc à charbons inclinés l'un vers l'autre.

196882. — Gill J.-F. et Aveling T.-C. 621.325
Lampe à arc.

196479. — Deutsche Beck-Bogenlampen Gesellschaft. 621.325
Procédé pour protéger le support dans les lampes à arc dont les électrodes sont appuyées sur le côté.

196582. — Bourdos A. et Rothschild R. 621.326.1
Perfectionnements aux filaments de lampes électriques à incandescence.

196448. — Schalow F.-J. 621.352.035
Valve d'évent pour piles humides.

196635. — Sokal E., Blomfield S., Wolff S.-B. et Wolff C. 621.355
Perfectionnements apportés aux accumulateurs.

196808. — Voelker A. 621.364
Cartouche de chauffage électrique.

196717. — Voelker A. 621.365.5
Four électrique à moufle et à ventilation.

196820 — Ducos du Hauron L. et de Bercegol R. 621.365.54
Forme nouvelle d'exécution des fours électriques à induction.

196741. — Frick O. 621.365.54
Four électrique à induction.

196410. — Mäde F.-A. 621.38
Appareil électriseur de poche, avec batterie de lampe de poche servant de source de courant.

Machines à air et à gaz et autres moteurs divers. 621.4

196505. – Roots J.-D. 621.431
Perfectionnements dans les moteurs à combustion interne.

196770. — Hutchings J. 621.431
Moteur à combustion interne.

196809. — Habicht P. et Habicht C. 621.431.034
Moteur à quatre temps.

196889. — Haerens J.-B. et Van Ghelder J. 621.431.211
Doseur mélangeur pour l'emploi du gaz acétylène et son application aux moteurs.

196940. — Anderson L. 621.431.22
Moteur à hydrocarbure.

196437. — Veith F. 621.431.22
Appareil contrôleur pour le contrôle de l'essence pour automobiles ou autres.

196522. — Pape H. et Josse E. 621.431.3
Procédé pour charger le cylindre des moteurs à combustion.

196920. — Gossiaux E. 621.431.3.021.1
Nouveau système d'articulation pour relier la bielle au piston dans les moteurs à explosion.

196420. — Hellio A.-J.-Y.-M. 621.431.3.0214
Système de cylindre et soupapes démontables pour moteurs à explosions.

196640. – Crossley W.-J. et Atkinson J. 621.431.3.021.5
Perfectionnements apportés au système de régulation des moteurs à combustion intérieure.

196459. — Bramley-Moore S. 621.431.3.021.67
Perfectionnements apportés aux soupapes pour moteurs à combustion interne.

196711. — Costantini E. et Rous P. 621.431.3.0217
Dispositif de mise en marche pour moteurs à explosions.

196530. — Maurer L. 621.431.30312
Moteur à combustion rotatif.

196444. — Filonzi F. et Mielowsky J. P. 621.431.3.0332
Moteur à explosions à deux cylindres.

196405. — Faucon A. 621.43131
Carburateur pour moteurs à explosions.

196556. — Berlize T. 621.431.31
Appareil dénommé « Carburateur à dosage d'air automatique et à mélangeur ».

196490. — Lister et Cie. 621.431.31
Carburateur pour moteurs à combustion interne.

196909. — Dewaele R. 621.431.31
Werktuig « Spaarzaamheids-Carburateur » genaamd.

196569. – Berlize T. 621.431.33
Distribution à admission variable pour moteurs à gaz et à hydrocarbures.

196447. — Bizeul J.-A.-E. 621.431.35
Appareil pour rejeter sans bruit dans l'atmosphère les produits de la combustion des moteurs à explosions.

196431. — Mewes R. 621.431.351
Procédé de fabrication des refroidisseurs d'automobiles.

196859. — Société Neuchâteloise d'automobiles. 621.431.351
Moteur à explosion avec dispositif de refroidissement du mélange explosible.

196834. — Roche H.-J.-E.-A. 621.431.351
Moteur de refroidissement intérieur.

196722. — Ruppe O.-B. 621.431.351
Réfrigération par l'air pour moteurs à deux ou plusieurs cylindres, disposés en V.

196885. — Goriainoff A. 621.431.4.0215
Régulateur automatique de point d'allumage pour moteurs à explosions.

196571. — Berliz T. 621.431.4.021
Distribution d'allumage pour moteur à gaz à deux cylindres.

196807. — Unterberg et Helmle. 621.431.42
Interrupteur pour allumeurs magnéto-électriques.

196438. — Gebrüder Huttenlocher. 621.431.72
Locomotive avec commande par moteurs à combustion.

196904. — Océnasek L. 621.432.3.0311.4
Moteur à explosion à plusieurs cylindres tournants.

196494. — Steffens F. 621.438
Nouvelle turbine à gaz avec chambre à explosion rotative, piston à compression, distribution à soupape automatique.

196564. — Hutchings J. 621.438
Moteur à explosions et turbine combinés.

196488. — Roche C. 621.45
Moteur à vent.

Applications de l'air comprimé et raréfié.
Compresseurs d'air. Appareils frigorifiques. 621.5

196851. — Clayton H.-F. et Wild J.-W. 621.52
Perfectionnements apportés à la construction des compresseurs d'air.

196576. — de Koning A. et Cie. 621.544
Outil pneumatique.

196636. — Konomax Rock Drill. 621.55.0216
Distribution pour perforatrices à fluide.

196906. — Vloeberghs-Van Hoof E. 621.566
Cuve réfrigérante.

196746. — Eckart F. et Herrmann F. 621.57
Dispositif pour la production accélérée de la glace.

Machines à mettre en mouvement et à projeter les liquides et les gaz. 621.6

196713. — Hahn L. 621.63
Ventilateur silencieux à turbine hydraulique.

196524. — Loubière A. 621.641
Appareil élévateur d'eau.

196890. — Ergot L. 621.643.8
Nouveau système d'arrosage pour tous usages.

196749. — Otlet H. 621.644.7
Siphon-pompe.

196976. — Duquesne R. 621.65
Pompe à air comprimé pour toutes profondeurs.

196911. — Mortier J.-B. 621.651
Zijmondige handslot pomp.

196402. — Neumann F. 621.67
Roue à aubes pour pompes centrifuges.

196975. — de Kerckhove V. 621.695
Elévateur continu d'eau par l'air comprimé.

96607. — Lajoie J.-P. 621.675
Elévateur d'eau pneumatique à détente.

196660. — Brooks R.-A. 621.695.1
Perfectionnements apportés aux appareils pulvérisateurs.

Usines et ateliers. 621.7

196866. — Jowitt J. 621.716.2
Etau.

196858. — Mc Kee G.-F. et Schilling W.-F. 621.723.3
Moules de fonderie.

196542. — Schüssler O. 621.724
Dispositif de démoulage travaillant avec le concours de plusieurs paires de leviers.

196895. — Wathelet N. 621.724
Procédé rapide de moulage.

196514. — Wacrenier M. 621.724.4
Dispositif pour serrer, d'une manière concentrique, les châssis de moulage dans les châssis des machines à mouler.

196667. — Vollmer F. 621.761.26
Procédé pour le laminage de poutrelles, fers **T**, fers **U**, rails de chemins de fer, etc.

196946. — Cummings Machine Company. 621.774
Tube fileté.

196785. — Briede O. 621.774.35
Procédé de laminage des tubes sans soudure par étirage de blocs creux.

196653. — Winkler F.-G. 621.778
Perfectionnements apportés aux ressorts.

Organe de transmission et de transformation de mouvement. 621.8

196753. — de Coligny F. et Germer E.-G. 621.8
Appareil de transmission de force motrice.

196774. — Chenivesse M.-A. 621.812
Nouveau système d'organes mécaniques pouvant être utilisés comme engrenages, coussinets, paliers et roulements divers.

196880. — Meyjes J.-F. 621.812
Système et appareil pour convertir un mouvement alternatif variable en un mouvement rotatoire continu et vice-versa.

196910. — Desmet C. 621.819
Mouvement continu.

196673. — Fanta F. 621.82
Perfectionnements apportés aux appareils de transmission de force et de mouvement.

196457. — Dewez L. 621.822
Nouvelle boîte à graisse avec coussinet à rouleaux.

196481. — Schornstein C. 621.822
Nouveau dispositif des paliers et perfectionnements aux paliers graisseurs.

196758. — Nicolle A. et Nicolle H. 621.825
Nouveau manchon d'accouplement.

196420. — Munch J.-B. 621.832.1
Perfectionnements apportés aux changements de vitesse.

196676. — The New Departure Manufacturing Co. 621.832.1
Dispositif de changement de vitesse.

196663 — Badois L. 621.832.1
Appareil de changement de vitesse auto-régulateur.

196408. — de Veulle F.-H. 621.832.1
Mécanisme de changement de vitesse.

196614. — Decool T. 621.832.6
Différentiel à pignons droits pour cadran carrossé.

196728. — Henrici W.-A.-E. 621.838.2
Dispositif d'embrayage.

196404. — Grüneisen P. 621.838.22
Appareil transformateur de vitesse progressif.

196476 — Vial H.-C. 621.838.22
Appareil rotatif pour frictions.

196470. — Maiche C. 621.838.22
Embrayage centrifuge à vitesse variable.

196950. — Polte E. 621.838.22
Embrayage progressif.

196935. — Felten et Guilleaume. 621.838.22
Embrayage à friction.

196671. — Kruseman H. 621.838.2
Dispositif d'embrayage et de débrayage pour commandes par cliquets ou coins.

196697. — Walckiers C. 621.852.4
Poulie à gorge freinante applicable aux monte-plats, monte-charges ou appareils analogues.

196477. — Schultze A. 621.852.4
Poulie à joues de serrage mobiles.

196609. — Thomas J.-E. 621.865
Dispositif pour soulever les corps d'automobiles, voitures à bascule et analogues.

196869. — Bricout J.-F. 621.866
Verin avec coussinet à bille sous la vis tournante.

196756. — Kesselheim J. 621.867
Pelle automatique.

196965 — Pieper H. 621.873
Dispositif de commande d'un crochet de grue ou autre au moyen de deux moteurs électriques.

196540. — Lievens A. 621.876
Dispositif d'arrêt et galets de roulement pour monte-plats et apparsils de levage.

196525. — Fleming R. 621.876
Echelle ou monte-charges aériens.

196924. — Joly R. 621.881.7
Système de boulon.

196955. — Oliver W.-B. 621.881.7
Tirefond à tête spéciale et clefs servant à les fixer, employés à la construction des lignes de chemins de fer.

196748. — Hislaire H.-I. 621.883
Boulon avec écrou indesserrable et indévissable.

196789. — Williams R.-C. 621.883
Ecrou réglable pour essieux sur billes.

196527. — Cross L.-H. et Cole W.-A. 621.883
Perfectionnements aux appareils pour empêcher le desserage des écrous.

196818 — Lespagnol A. 621.883
Système rationnel d'assemblage mécanique à boulon et écrou normalement indesserrables.

196598. — D'Ours J.-J. 621.888
Charnière à recouvrement et à billes.

196555. — Berlize T. 621.898
Pompe de graissage à dosage.

Machines, outils et outillage général. 621.9

196964. — Minette d'Oulhaye M. 621.926
Broyeur pour roches très dures.

196638. — Garelly F. junior. 621.928.2
Réseau en barreaux métalliques pour cribles ou tamis.

196742. — Wauters F. 621.928.2
Perfectionnements aux tarares.

196732. — Brendel B. 621.9282.
Disposition pour ramener les résidus du tamisage dans le tambour des broyeurs à boulets.

196797. — Wolter-Bastin H. 621.935
Guide-lame pour scies à ruban.

196579. — Boyer J. 691.941.2
Porte-outil à charioter et à surfacer pour tours et raboteuses.

196452. — Stassart H. 621.945
Forme d'exécution par laminage des doubles bossages, doubles encoches dans les barres ainsi que les pièces pointées.

196957. — Leloup E. 621.965
Dispositif servant à couper des pièces métalliques.

196849. — Carl Grübel. 621.974
Marteau à pédale.

196482. — Ingersoll Rand Company. 621.974.3
Marteau pneumatique.

196467. — Rauwers L. 621.975
Presse à caler et à décaler les pièces de machines, roues de wagons, de locomotives, etc.

196921. — Steven H. 621.975
Procédé de fabrication de moules pour presses en tous genres.

196031. — Harmet H. 621.975
Presse pour la production des lingots creux par tréfilage du métal liquide.

196947. — Cummings Machine Company. 621.992.4
Filière.

196684. — Stein F.-P. 621.992.4
Filière à vis pouvant servir de coupe-tuyau.

Industrie minière. 622

196798. — Romance L. 622.25
Système de puits de mines.

196487. — Knipping H. 622.48
Fermeture pour le dispositif d'allumage de lampes de mineurs.

196923. — Sabot J. 622.68
Parachute applicable aux mains courantes de tous les systèmes de guidonnages des cages de puits d'extraction.

196919. — Joakim-Jumet O. 622.68
Enchâsseur infaillible contre la chute des cages.

196721. — Metallurgiska. 622.77
Appareil pour la séparation magnétique des minerais.

Art de l'ingénieur militaire et naval. 623

196628. — Rheinische Metalwaaren und Machinenfabrik. 623.424.1
Dispositif d'ouverture automatique de la culasse des pièces d'artillerie à recul du canon.

196441. — Fried. Krupp. 623.424.1
Dispositif de sûreté destiné à empêcher l'ouverture du mécanisme de culasse des pièces d'artillerie en cas de ratés.

196627. — Schneider et Cie. 623.434
Dispositif d'affût pour matériel d'artillerie de bord de moyen et de petit calibre

196683. — Rheinische Metallwaaren u. Maschinenfabrik. 623.435.6
Frein de recul pour pièces d'artillerie à grande inclinaison.

196863. — Rheinische Metallwaaren und Maschinenfabrik. 623.435.63
Régulateur de liquide pour pièces d'artillerie à recul du canon.

196473. — Deport J.-A. 623.435.7
Frein récupérateur à air comprimé supprimant l'emploi des freins hydrauliques dans les affûts de bouches à feu.

196489. — Holland H.-W. 623.455.1
Projectile.

196959. — Van Hulst H. 623.455.12
Procédé de transformation des projectiles à chemises existants d'infanterie.

196776. — Rheinische Metallwaaren und Maschinenfabrik. 623.55
Dispositif pour le tir automatique de pièces d'artillerie avec fermeture de culasse à vis ou à coin.

196503. — Parette E. 623.557
Dispositif d'appareil de tir à cible rotative, avec indicateur électro-magnétique des régions atteintes par le projectile.

Ponts et voûtes. Combles et fermes charpentes à grande portée 624

196837. — Legrand I. 624
Nouveau système de canal et pont.

196716. — Pfeuffer F. 624.08
Dispositions constructives des fermes à arc et des fermes métalliques pour diminuer la poussée horizontale s'exerçant contre les piliers, les culées, etc.

196829. — Kenshole H.-H. 624.22
Nouvelle poutre pour la construction des bâtiments.

Technique des voies de communication. Voies de terre Voies ferrées et routes ordinaires. 625

196665. — Perry H. W. 625.143.1
Perfectionnements apportés à la manière de fixer des chapeaux renouvelables sur les rails métalliques pour supporter les voitures montées sur roues ou autres charges mobiles.

196699. — Apparatebau Gesellschaft. 625.143.4
Dispositif de sécurité à dents biseautées pour éclisses de secours des rails.

196573. — Barnhill J.-F. 625.143.4
Joints de rails.

196887. — Postans A.-J. 625.151
Dispositif de contact pour aiguilles de voies ferrées.

196730. — Peekham E. 625.214
Perfectionnements aux coussinets et boîtes à graisse pour tourillons d'essieux.

196718. — Kilgore S.-F. 625.215
Perfectionnements aux trucks de support pour wagons de chemins de fer et de tramways.

196597. — Nettesheim M. 625.216
Dispositif d'accouplement pour wagons, à fermeture automatique et muni d'un dispositif de sûreté.

196803. — Buchmeier J.-G. et Zimmermann C. 625.216
Dispositif automatique d'accouplement pour voitures de chemin de fer à maniement latéral.

196664. — de Mocomble C.-C. 625.252
Appareil de freinage pour plate-formes mobiles.

196594. — Chapon J.-H. 625.8
Nouveau système de pavage rationnel antipoussiéreux dénommé Pavage Diamant.

196960. — Chemische Fabrik Griesheim Elektron. 625.92
Système de chemin de fer aérien avec voitures suspendues.

Canaux et rivières canalisées. — Navigation intérieure. Irrigations. 626

195735. — von Heinrich O'Moravicza S. 626.82
Rigoles d'écoulement pour l'irrigation des terrains.

Cours d'eau naturels. Ports et rades. Travaux hydrauliques et construction à la mer 627

196624. — Dalton J.-W. 627.928
Perfectionnements aux bouées de sauvetage.

Technologie sanitaire. Génie sanitaire. Service des eaux. 628

196519. — Otlet H. 628.112.2
Création de puits artésiens et d'un appareil permettant l'extraction automatique de l'écoulement de l'eau à la surface du sol, sans interruption.

196892. — Siemens et Halske. 628.255
Dispositif à appliquer sur les coupe-air en vue d'en éviter la vidange.

196462. — Fichefet M. (Mme) et Muraille I. 628.49
Procédé pour l'utilisation des immondices de villes et des détritus de toutes espèces.

Locomotion. Industrie des transports 629.1

196922. — Dochain-Defer F. 629.1.0145
Propulseur.

196870. — Gross G. 629.11
Perfectionnements apportés aux véhicules.

196642. — Angst G. 629.11.011
Châssis basculant pour camions ou autres véhicules automobiles.

196872. — Erith's Engineering Company Limited. 629.11.012
Couche intercalaire protectrice pour bandages pneumatiques.

196855. — Field J.-B. 629.11.012
Roues de véhicules.

196740. — Gesellschaft für Patent Verwertung. 629.11.012
Bandages pneumatiques, tuyaux souples, courroies, tabliers transporteurs, etc., et procédé pour fabriquer ces bandages, tuyaux, etc.

196736. — Levi E. 629.11.012
Roue élastique.

196736. — Treskow R. 629.11.012
Procédé de fabrication des moyeux de roues.

196743. — Verstraeten F. 629.11.012
Cuirasse métallique amovible pour la protection des bandages élastiques des roues de véhicules de tout système.

196696. — Carrière H. 629.11.012
Nouvelle enveloppe de pneumatique pour roues de tous véhicules.

196731. — Frankel J. et Bonhivers R. 629.11.012
Perfectionnements aux jantes amovibles.

196485. — Fliegel J. 629 11.012
Roue élastique à ressorts.

196521. — Reid H., Reid A.-T. et Riekie J. 629.11.012
Dispositifs pour fixer les bandages pneumatiques ou élastiques aux jantes de roues.

196945. — Robin C. 629.11 012
Bandage pneumatique pour roues d'automobiles.

196939. — Fabrique Nationale d'Armes de guerre. 629.11.012
Jante démontable pour roues de voitures automobiles.

196819. — Gin G. 629.11.012
Antidérapant perfectionné pour roues de véhicules.

196850. — Pasqualis L. 629.11.012
Système de roues élastiques pour automobiles.

196726. — Pataud H. 629.11.012
Nouveau système de jante démontable.

196492. — Nettel A. 629.11.012
Roue à moyeu élastique caoutchouté pour tous véhicules.

196500. — Boult W.-S. 629.11.012
Roue élastique.

196484. — Marcille M. 629.11.012
Dispositif de jante et de bandage pour roues de véhicules.

196657. — Southall H.-W. 629.11.012
Appareil pour éprouver et indiquer la pression dans les bandages pneumatiques.

196465. — Reynaerts H. 629.11.012
Bandage antidérapant en cuir pour roues d'automobiles.

196634. — Cadet C., Audinot H. et Haffner H. 629.11.012
Perfectionnements aux pneumatiques, consistant dans l'emploi de la fibre vulcanisée pour leur construction.

196674. — Diaz de Soria A. 629.11.012
Enveloppe de bandage pneumatique.

196593. — Juncker R. 629.11.012
Perfectionnements dans la commande des roues motrices des véhicules automobiles.

196600. — Lefebvre C. 629.11.012
Jante démontable avec radiateur-refroidisseur de l'air des bandages pneumatiques.

196602. — Ross G.-D. 629.11.012
Roue perfectionnée pour automobiles.

196424. — Backus J.-C. et Hilton R.-W. 629.11.012
Bandages souples pour roues de véhicules.

196450. — Schöche G.-A. 629.11.012
Roue à jante divisée et à rayons et bandages interchangeables pour voitures automobiles et autres.

196578. — Lelong E. 629.11.012
Jante élastique destinée aux véhicules de tous genres.

196734. — Brenta J. 629.11.014
Transmission de la force d'un moteur aux roues d'un véhicule automobile au moyen de la pression hydraulique

196464. — Schofield J.-W. 629.11.014
Perfectionnements aux pédales pour cycles et autres véhicules à pédales.

196678. — Thuner R. 629.11.015
Coussin pneumatique pour véhicules.

196570. — Berliz T. 629.11.015
Poignée de guidon à commande irréversible.

196833. — Péducasse B. 629.11.016
Système de freinage et d'immobilisation des roues de bicyclettes, motocyclettes et autres véhicules.

196641. — Brusis H. 629.11.017
Supports pour brancards et litières.

196745. — Charmon E.-F. 629.111
Véhicule combiné avec un canot.

196773. — Cooper W. 629.113
Perfectionnements aux véhicules mus mécaniquement.

196651. — Costantini E. et Fanre-Muret J. 629.113.7
Voiture auto-quadri.

196632. — Deutsche Glasmosaïk. 629.113.011
Châssis articulé pour véhicules automobiles.

196835. — Cooke H.-G. 629.113.014
Mécanisme de transmission pour automobiles.

196842. — Bramley-Moore S. 629.113.014
Changement de vitesse pour automobiles.

196823. — Fabel O. 629.113.014
Changement de vitesse progressif pour automobiles.

196826. — Devaux M.-G. 629.113.014
Mécanisme de changement de vitesses pour automobiles ou autres machines à moteur.

196972. — Bailly O. 629.113 014
Transmission par liquide pour automobiles.

196425. — John Jacobsen et Cº. 629.113.014
Accouplement à friction, à lames, spécialement destiné aux automobiles.

196453. — von Bakalowicz A. 629.113.015
Système de direction applicable aux automobiles pour diriger les lanternes dans la direction à suivre.

196475. — Levent L. et Lhoste F. 629.113.018
Timbre avertisseur pour automobiles.

196801. — Cain H. 629.113.018
Dispositif de miroir avertisseur pour automobiles.

196695. — Farkas A. et Kieffer J. 629.113.02
Mode de démarrage pour véhicules automobiles et dispositif le réalisant.

196792. — Ronteix J. 629.117
Tri-car et sa suspension.

196586. — Christophe L. 629.117
Tricycle.

196504. — Constructions mécaniques l'Austral. 629.117.011
Châssis articulé pour tricycle à une roue motrice arrière.

196412. — Delacroix R.-J.-A. 629.118.014
Changement de vitesse pour cycles.

196926. — Archer J. 629 118.014
Mécanisme de changement de vitesse et de freinage pour vélocipèdes.

196709. — Flatraud A. 629.118.016
Frein à serrage latéral pour bicyclette.

196848. — Carloni C. 629.118.016
Levier de frein pour cycles et motocycles.

196451. — Monloup E. 629.118.5
Dispositif pour transformer une bicyclette quelconque en bicyclette à moteur.

196813. — Delbourg E.-E. 628.118 5.014
Perfectionnements dans les changements de vitesse pour motocyclettes.

196557. — Berliz T. 629.118.5.014
Perfectionnement aux appareils de transmission pour motocycles.

196907. — Lambotte et Peters. 629.121
Appareil pour marcher sur l'eau.

196645. — d'Oultremont. 629.135
Système d'appareil pouvant s'élever et se diriger dans l'atmosphère en entraînant de lourdes charges et ce malgré sa densité plus élevée que celle de l'air.

196606. — Dupont E. 629.135.4
Hélicoptère à deux hélices concentriques équilibrées avec ou sans parachute ou aéroplane.

Agriculture. 63

195513. — Wacrenier M. 63.171.7
Herse à double effet.

196518. — Halewyck A. 63.171 7
Accouplement pour éléments de herses.

196493. — Theodor Umrath. 63.172
Dispositif pour changer, pendant la marche, le sens de rotation de l'arbre du distributeur dans les machines à semer, pour permettre de semer à volonté par le haut et par le bas.

196980. — Hubrechts J.-L. et Hubrechts H. 63.174.5
Stronkuitroeier.

196918. — Fagnart G. 63.175.2
Nouvelle machine à battre les céréales.

196507. — Wauters F. 63.175.5
Perfectionnements aux tarares.

196541. — Vasselin E-Z. 63.651.06
Eleveuse-sécheuse.

196971. — Etienne L.-J. 63.71.0022.3
Tire-lait.

196520. — Mellor et Baildon. 63.72 0025
Machine à fabriquer le beurre.

196552. — Garms J.-A. 63.92.06
Filet à la traîne avec planches d'écartement et perches de renforcement, pour la pêche du hareng.

Economie domestique. 64

196572. — Leli et Peigrims. 641.125.0025
Nouveau système de machine hache-viande.

196806. — Gebr. Schwabenland. 641.13.512.1.0025
Machine à couper les pommes de terre pour la préparation de pommes frites ou de pommes paille.

196611. — Baumes et Gosselin. 642.4
Appareil instantané distributeur multiple d'eaux minérales, et autres boissons destinées à être consommées sur place à une température déterminée et variable.

196898. — Mintjens G. 642.4
Perfectionnements apportés aux dispositifs de soutirage.

196905. — Gevers E.-L.-J. 644.1
Chaufferette, dénommée chaufferette à répétition.

196790. Bourgés J.-J. 645.41
Faitout pour la cuisson des légumes.

196861. — Ogden et Hill. 645 41
Dispositif pour cuire du lait ou autres liquides formant écume lors de leur ébullition.

196914. — Deligne A. 645.41
Système de cuisinière à deux foyers complètement séparés.

196915. — Coppens, dit Ceuppens. 645.41
Système de cuisinière à double retour de flammes.

196810. — Max Blumgart et Cie. 645.44
Brosse à dents imprégnée.

196979. — Bifer G. 643.51
Roue à tremper les bouteilles.

196828 — Fabritius J. 645.53
Machine à moteur pour le nettoyage et le polissage des couteaux.

196544. — Tielemans H. 646.3
Appareil servant à mettre et à enlever les chaussures à élastiques sans devoir y employer les mains.

196605. — Haines et Whit-Gould. 648.11.0025
Laveuse mécanique.

196626. — Kampmann C. junior. 648.11.0025
Machine à laver.

196937. — Niesen et Fafin. 648.11.0025
Planche à lessiver.

196938. — Bovy J. 648 11.0025
Planche à lessiver.

196982. — Pirard et Burton. 648.11.0025
Lessiveuse nouvelle.

196704. — Kinkel et Menges. 648.11.0025
Appareil de lavage.

196886. — Heroguez E. 648.11.025
Perfectionnement apporté aux machines à laver le linge.

196830. — Rins J. 648.2
Produit empêchant la buée, de quelque nature qu'elle soit, de se déposer sur les glaces, carreaux et objets métalliques polis.

196506. — Bataille F. 648.2
Essuie-vitres automatique et mécanique, pour fenêtres de véhicules de tous genres, vitrines, etc.

196744. — Hansen I. 648.3
Attrape-mouches.

196531. — Max Dametz. 648.3
Attrape-mouches.

196415. — Oberg A.-A. 649.12
Support pour bouteilles-biberons.

Moyens de communiquer. 65

196787. — Verkehrs Automaten Gesellschaft. 654.2
Appareil automatique pour communications.

196706. — Poulsen V. 654 25
Disjonction pour la transmission de signaux par la télégraphie sans fil.

196866. — Parsons, Morton, Weight J.-C. et Wright B. 654.6
Dispositif pour établir les communications entre les lignes dans les bureaux autotéléphoniques divisés en groupes.

196953. — Bergmans P.-H.-V. 654.6
Pied-support ajustable pour appareils téléphoniques et autres usages

196686. — Douret et Richez. 654.7
Appareil de sécurité avertisseur contre le vol et l'incendie.

196399. — Bloch A. 654.7
Appareil avertisseur destiné à prévenir de la pénétration ou de la presence d'un cambrioleur dans un appartement.

196962. — Hopkins C.-E. 655.22
Appareil à finir les plaques stéréotypes courbes.

196966. — Hopkins C.-E. 655.22
Appareil à fondre les plaques stéréotypes courbes.

196558. — Van der Ghinste A., Van der Ghinste H. et Marga U. 655.34
Procédé pour mise sur pierre de la musique.

Transports. 656

196913. — De Deken C. 656.25
Onfaalbaar signaal voor de treins, werkende met de electriciteit en met den stoom.

196445. — Jacobs et Insell. 656.25
Perfectionnements apportés aux signaux de chemins de fer.

196902. — Firoel-Janssens P. 656.256
Nieuw stelsel om de treinbotsingen op den ijzerenweg te voorkomen.

196900. — Firoel-Janssens P. 656.256
Nieuw stelsel om de treinbotsingen op den ijzerenweg te woorkomen.

196893 — Siemens et Habhe. 656.256.3
Ferme-circuit à mercure pour voies ferrées.

196668. — Ramboux I. 656.259
Dispositif préservateur contre les conséquences de l'enlèvement de rails sur les lignes de chemins de fer.

196970. —Wheelock E.-W. 656.4.086
Ramasse-corps pour voitures de tramways.

196747. — Poydenot G -F. 656 61.05
Appareil à signaux pour la marine.

196925. — Lemoine A. 65681.
Appareil de distribution automatique des télégrammes aux porteurs et de préparation automatique des differentes catégories de télégrammes.

Sciences commerciales en général 658

196413. — Barber J.-W. 658.62
Perfectionnements aux boites servant à l'emballage et à l'étalage des marchandises.

196680. — Ackroyd J.-B. 658.62
Planchette pour enrouler et montrer des pièces de tissus, etc.

Divers concernant les transports et le commerce. 659

196952. — Bailey et Jackson. 659 133
Procédé et combinaison nouvelle d'enseignes et réclames en vitrail.

196610. — Hopkinson B. 659.133
Cadre ou vitrine pour réclames.

196418. — Delsaux P. 659.133.5
Appareil à éclipses pour enseignes lumineuses au gaz.

Produits chimiques proprement dits. 661

196928. — Kuzel H. 661
Procédé de préparation d'éléments colloïdaux.

196401. — Rivière L. 661.162.8-6
Fabrication de l'acide hydrofluosilicique et des fluosilicates, principalement par l'utilisation des résidus fluatés des fabriques de superphosphates.

196703. — Carlson O. junior et Hartmann et Benker. 661 251
Chambre de filtration des poussières destinée aux fours pour la fabrication de l'acide sulfurique.

196840 — Saatman F.-W. 661.512
Appareil pour décomposer les combinaisons ammoniacales non volatiles de l'eau de gaz.

196158. — Van Berckelaer F.-A.-F. 661.61
Procédé de fabrication du sulfate de fer, du sulfate de zinc et de leurs dérivés, avec récupération de certains sous-produits.

196727. — Strohbach E. 661.66
Procédés de fabrication des aluns.

196805. — Société l'Air Liquide. 661.91
Perfectionnements à la liquéfaction des gaz.

Industries pyrotechniques et industries du chauffage. 662

196442. — Moser F. 662.152
Nouveau procédé mécanique de fabrication des cartouches de dynamite Guhr.

196583. — Bergès, Corbin et Cie. 662.2
Perfectionnements apportés à la fabrication des explosifs.

196714. — Chemical Industrial Syndicate Limited. 662.53
Perfectionnements dans la fabrication des allumettes et de leurs frottoirs.

196535. — Palotay de Varpalota R. 662.536.2
Porte-allumettes pour allumettes suédoises et pour allumettes ordinaires.

196511. — Beach T. 662.741.31
Porte pour fours à coke.

196852. — von Bauer T. 662 741.31
Perfectionnements aux fours à coke fonctionnant de manières diverses.

196630. — Fieschi V.-D.-F. 662.741.31
Four à coke.

196954. — Planchard N. 662.761
Procédé et appareil pour la production de fluide sous pression destiné à être utilisé comme force motrice.

196782. — Barker F.-W. et White T.-L. 662.761
Procédé pour produire du gaz utilisable comme force motrice.

196483. — Warbuton F.-T. 662.761
Procédé pour obtenir du gaz pauvre et de l'énergie électrique à l'aide de tourbe.

196675. — Société anon. de constructions mécan. d'Alais. 662.8
Machine à agglomérer à double compression simultanée, à action directe et régulateur hydraulique.

196936. — Buss J. et Fohr C. 662.83
Procédé de fabrication de briquettes de charbon, tourbe et houille limoneuse.

196471. — Greyson de Schodt P. 662 921
Grille à surface réductible.

196843. — Paetow Gebrüder. 662.922
Dispositif régulateur pour le véhicule de chaleur dans les appareils de chauffage.

196662. — Maschinen & Dampfkesselfabrik. 662.923
Corps de tuyère de forme discoïde pour foyers à tirage inférieur.

196443. — Compagnie de la Forcite. 662.96
Appareil pour la purification de fumée et pour éviter la formation de la suie.

196461 — Pollack J. et Watzek J. 662.971
Appareil de chauffage à magasin.

196553. — Lürken M. 662.973
Foyer à gaz.

196961 — Chemische Fabrik Griesheim Elektron. 662.983
Chalumeau coupeur à deux tuyères formant entre elles un angle aigu.

196486. — Winter R. 662.983
Garniture amovible munie de nervures longitudinales et transversales, pour les ouvertures de chauffe des réchauds à gaz.

196403. — « L'Acétylène dissout du Sud-Est ». 662.983
Chalumeaux.

Industrie des boissons et aliments d'origine végétale employés à l'état liquide 663

196760. — House J. 663.4
Perfectionnements apportés aux procédés de fabrication de la bière.

196613. — Maardt J.-G. 663.44
Procédé de fabrication de moût de bière à l'état anhydre ou à peu près anhydre.

196523. — Puissant F.-P. 663.443
Filtre à moût sans pression à paroi mobile à varier la capacité selon le versement.

196795. — Coomans N. 663.443.2
Cuve-matière.

196831. — Grard R. 663.444
Appareil pour la cuisson des moûts de bières à la vapeur

196575. — Van Malderen F.-J. 663.83
Liqueur dénommée : liqueur hygiénique.

196973. — Carlson G. 663.914.1
Presse continue à chocolat.

196933. — Carlson G. 663.914.1
Presse à chocolat.

Industrie de l'alimentation. Aliments solides. Substances alimentaires. 664

196562. — Steffen C. 664.22
Procédé pour extraire des pommes de terre l'amidon ou l'alcool, ainsi qu'un aliment fortifiant riche en matières nutritives pour le bétail.

196439. — Gebrüder Sulzer. 664.33
Procédé de fabrication d'un beurre végétal étendable.

196538. — E. Rocher et Cie. 664.655.1
Perfectionnements aux fours de boulangerie et autres fours analogues.

196874. — Deditius W., junior. 664.84 : 63.414.2-197.6
Procédé pour la fabrication de conserves de citron.

Industrie de l'éclairage 665

196534. — Schneider P. 665 31
Presse à huile.

196474. — Hicguet M. et Bengesco A. 665.331.0026
Procédé de fabrication de tourteaux alimentaires au moyen de grignons d'olives.

196498. — Kent T.-O. 665.423
Procédé pour la fabrication d'une huile lubrifiante.

196499. — Kent T.-O. 665.423
Procédé pour la fabrication d'une huile lubrifiante.

196844. — Krug K. 665.66
Brûleur pour combustibles liquides.

196765. — Richir A. 665.67
Nouvel appareil d'éclairage à incandescence par le pétrole ou autres hydrocarbures.

196409. — Quentin A. 665.68
Appareil pour projections lumineuses diurnes.

196546. — Bachman F.-E. 665.74
Perfectionnements apportés aux laveurs de gaz.

196528. — Dubois V. 665.863
Appareil d'éclairage à l'acétylène.

196427. — Landrieu L.-A. 665.88
Appareil de chauffage et d'éclairage à gaz acétylène, à chute fractionnée et automatique de carbure brut.

191539. — Dignef H. 665.952
Bec Radio, nouveau brûleur économique caractérisé par le mélange rationel d'air et de gaz et supprimant le bruit occasionné par l'admission d'air dans la plupart des brûleurs similaires.

196679. — Ackroyd J.-H. 665.952
Brûleur à gaz.

196532. — Lied O.-S. 665.96
Perfectionnements dans les dispositifs d'allumage et d'extinction des brûleurs à gaz.

196656. — Birnbach H. 665.96
Allumeur de gaz à distance.

196707. — Abel K. et Pervesler F. 665.96
Allumeur-extincteur pour le gaz, à commande électro-magnétique et fonctionnant à distance.

196856. — Birnbach H. 665.96
Dispositif pour l'allumage et l'extinction à distance des becs de gaz.

Industrie de la verrerie et de la céramique. 666

196395. — Deselle C. 666.0582
Foyer à combustion et avec poche complémentaire de réduction pour fours de verrerie et autres.

196577. — Czigler P. et Eotvos J. 666.0582
Four pour la cuisson des briques, de la chaux et autres matières analogues.

196941. — Heyl & Patterson Inc. 666.1.002.52
Appareil à transporter les objets en verre aux fours à recuire.

196762 — Francq J., Servais H. et Fayat J. 666.15
Procédé pour la fabrication d'un produit servant à effacer les traces de brûlure dans les verres à vitre.

196596. — Gerbaud E.-V. et Gerbaud C.-E. 666.174 0025
Appareil pour le moulage du verre.

196618. — Remy P. 666.262
Procédé pour émailler les briques à froid.

196737. — Geille E. 666.63
Procédé et appareil de moulage mécanique de carreaux céramiques à aspérités d'encastrement avec moule sans charnières et à fond emboîté interchangeable.

196908. — Mees A. 666.711.0025
Moule pour la fabrication de briques, pavés, tuiles, etc.

196725. — Cartereau J. 666.711.0025
Presse à briques à bras.

196899. Mme I. Bostell. 666.712
Appareil transportable pour la cuisson des briques.

196771. — Auclair L. 666.83
Procédé de préparation des pâtes céramiques.

196557. — Ransome et Smith Company. 666.97.0025
Perfectionnements aux machines à malaxer le béton.

196868. — Fischer A. 666.982
Système d'étrier mixte servant à confectionner d'avance et d'une façon rigide les armatures pour béton armé.

196827. — Hertenbein L.-J. 666.994
Dalles à encoches et alvéolées en ciment armé pour constructions de tous genres.

Industries tinctoriales et produits colorants. 667

196545. — The Bakau Company Limited. 667.211.3
Procédé et appareil pour l'obtention d'extraits solubles d'écorces et autres matières végétales.

196512. — Jury L.-F. 667.211.3.0025
Extracteur automatique de matières tannantes et colorantes.

196670. — Société Prieur et Dubois. 667.35
Procédé et appareil pour l'impression en couleurs.

196781. — Mechanische Holzbearbeitung A.-M. Luther. 667.67
Procédé pour décorer des surfaces de bois.

Industries diverses de chimie organique. 668

188972. — Martin E. 668.63
Procédé de fabrication d'engrais artificiels.

Métallurgie et docimasie. 669

196539. — Mojona G. 669.05
Procédé et appareil pour le traitement des calamines, des smithsonites, des blendes, des minerais concentrés, des tailings, des cendres de zinc, etc.

196694. — Oettinger B. 669.05
Procédé pour séparer des minerais ou des produits métallurgiques les vapeurs métalliques destinées à la réoxydation.

196956. — Miller F. 669.58
Procédé de galvanisation par électrolyse.

196428. — Thirot A.-J.-M. et Mage L.-A. dit Nouguier. 669.637
Production électrolytique de l'étain métallique pur, adhérent et cohérent.

196729. — Casman G. 669.872
Perfectionnements aux fours à creuset oscillants pour fonderies.

Orfèvrerie et bijouterie. 671.1

196689. — Roland M.-E. 671.12.02
Dop mécanique pour le serrage de pierres précieuses.

196769. — Lupp F. 671.121.05
Machine à couler pour la fabrication de bagues sans soudure, notamment des alliances.

196754. — Charqueraud N.-A.-J. 671.132
Bourses, sacs à mailles, etc., avec compartiments intérieurs.

196396. — Godefroid A. 671.4.05
Caisse de contrôle avec ruban de contrôle sans fin, à divisions, pour le transport des pièces de monnaie dans la chambre collectrice.

Objets divers en fer et en acier. 672

196822. — Guérin J.-A. 672.715
Rasoir mécanique.

196603. — Société anonyme de la Nouvelle Lime. 672.72
Support pour lime amovible, corrigeant les variations de longueur provoquées par la trempe.

196589. — Oldfield, Mlle L. 672.81
Epingle à cheveux.

196397. — Rappenecker C. 672.83
Nouveau système d'agrafe pour vêtements ou objets quelconques.

196838. — Bremils A. 672.92
Dispositif pour l'ouverture et la fermeture des parapluies.

Objets divers en cuivre, laiton, bronze ou autres. 673

196871. — Diezemann G 673.61
Perfectionnements apportés aux mécanismes de soupapes.

196435. — Jandin H. 673.61
Soupapes ou clapets à couvre-joints.

196398. — Ateliers de Constructions mécaniques Ducommun. 673.614
Dispositif servant à maintenir en position le champignon d'une soupape dont la tige est cassée.

196517. — Bürgner, Mme A. 673.63
Robinet renverseur.

196930. — Roovers P. 673.64
Robinet pour eau, vapeur, etc.

Industrie des bois. 674

196426. — Schulz K.-H. 674 056
Rabot pour rainures.

196509. — The Associated Portland. 674.4.02
Perfectionnements dans la fabrication des fûts et récipients analogues.

196802. — Delpierre L. 674.41
Bouchon automatique pour tonneaux et fûts.

196650. — Vermeire J. et Dessent H. 674.411.05
Machine pour le travail des douves de tonneaux.

196508. — The Associated Portland Cement Manufacturers. 674.413.05
Perfectionnements aux machines à cercler les fûts et récipients analogues.

196.811. — Lanier P. 674.713
Dispositif pour l'accrochage automatique des échelles pliantes.

Industries du cuir. Cuirs, peaux et fourrures. 675

196585. — Dufour L. 675.022
Nouveau procédé de décoloration des extraits tanniques.

196817. — Krimer M.-L. 675.023 3
Dépilatoire.

196463. — Webster W. 675.84.05
Machine pour travailler les plumes.

Industrie du papier et du carton. 676

196942. — Pirnay-Ernotte J. 676.1
Perfectionnement apporté à la fabrication des pâtes à papier en général, perfectionnement permettant d'établir l'authenticité des fabricants.

196685. — Picard G.-D. 676.11.052.4
Perfectionnements apportés aux piles raffineuses de papeterie.

196647. — Némethy E. 676.16.62
Procédé pour l'extraction de la cellulose de la paille, des déchets de chanvre, etc., et pour la préparation de la liqueur de cuisson employée dans ce procédé.

196432. — Pidelaserra y Brias A. et Pidelaserra y Brias M. 676.37
Produit industriel, livre ou bloc de feuilles de papier, préparé pour copier à sec.

196595. — Vincent V.-H.-L. 676.72
Ardoise perfectionnée pour écoliers et autres.

196981. — Dricot F. 676.813
Fabrication des cartes postales illustrées parfumées.

196629. — Willmann S. 676.822
Enveloppe pour photographies, cartes postales illustrées, images, etc.

196927. — Mme Hakin B. 676.822
Lettre-enveloppe.

196812. — Levi E. 676.822
Enveloppe spéciale pour correspondances, ayant pour but de cacher, avant le dépôt à la poste, les noms des destinataires, et faire constater le dépôt des mêmes correspondances.

196719. — Comings W.-R. 676.824

Industries textiles. 677

196977. — Le Brun L. et Bastin E. 677.051.3
Petite cardeuse à échantillonner les mélanges.

196916. — Debeyne E. 677.0513
Peigne extensible avec broches disposées latéralement.

196862. — Müller H. 677.052
Perfectionnements aux métiers à filer.

196551. — Sandberger F. 677.052
Cylindres de filage, d'impression et d'étirage à garniture en aluminium.

196690. — de Vriès W. 677.052
Machine à fabriquer les canettes à enroulement en spirale.

196978. — Serwir A. 677.052
Nouvelle broche munie de son casse-fil pour l'assemblage et le tordage des fils en général sur des tubes coniques en papier.

196639. — Sobrinos de Juan Batllo. 677.0542
Perfectionnements apportés aux navettes pour métiers, s'enfilant à la main.

196917. — Verschaeve G. 677.054.2
Broche de navette démontable et interchangeable sans retirer les goupilles.

196666. — Young W. 667.1.02
Perfectionnements au traitement du lin et du chanvre.

196466. — Cappelaere A. 677.1.021.2
Rouissoir.

196502. — Bendel J. 677.15.02
Procédé et appareils pour le dépelliculage et le dégommage de la ramie et autres matières textiles analogues.

196501. — Fuchs F. 677.37
Procédé pour obtenir les fibres textiles des roseaux, joncs et analogues.

196658. — Simon C. 677.41.024.3
Procédé pour charger la soie.

196857. — Dreaper W.-P. 677.46
Procédé de fabrication de soie artificielle et d'autres filaments similaires.

196780. — Lumière A. et ses fils. 677.46.05
Appareil pour la fabrication de textiles artificiels à base de coton nitré.

196581. — Coppen E.-J. 677.616.22
Tissu hydrofuge et lavable pour tentures.

196752. — Cowell A.-G. 677.617.2.02
Perfectionnements apportés au procédé de tissage des étoffes ou tissus peluchés et aux métiers à tisser ces étoffes.

196516. — Grossmann W. 677.63
Nouveau feutre.

196591. — Ita G. 677.63
Procédé pour le feutrage de fibres animales avec emploi d'une liqueur acide de foulage.

106430. — Schindeler E. 677 754.0542
Perfectionnement aux battants de métiers rubaniers.

Caoutchouc et produits similaires. 678

196436. — Mills H.-S. 678.375
Moule chauffable en plusieurs pièces avec noyau creux chauffable, pour la fabrication des enveloppes de roulement de bandages à air comprimé pour roues de véhicules.

Industries de matières diverses. 679

196446. — British-American-Tobacco Company. 679.74.05
Machine destinée à munir de bouquins les cigarettes.

196652. — Janin A. 679.788
Allumoir électrique et nécessaire de fumeur.

Fine mécanique. — Instruments de précision. — Horlogerie et Instruments de musique. 681

196644. — Brösse F. 681.112.4
Echappement à ancre avec ressort d'arrêt fonctionnant en cas d'oscillations démesurées du balancier.

196784. — Doucet A. 681.113.7
Réveil-matin avec lampe et réchaud à allumage automatique.

196701. — Gratze E.-V. 681.118.4
Instrument indicateur de vitesses, de distances parcourues, etc.

196547. — Garson Vending Machine Company. 681.13
Perfectionnements apportés aux distributeurs automatiques à déclanchement monétaire.

196417. — Fredell J.-C. 681.13
Mécanisme fonctionnant au moyen de pièces de monnaie pour dispositif à marche électrique et intermittente.

196733. — Bardy P. 681.131
Procédé et dispositifs pour le règlage du débit dans les appareils distributeurs de liquides et substances analogues.

196814. — Stacy G. et Julius G.-A. 681.141
Machine à voter.

196888. — Bouchet A.-L.-P. 681.141
Perfectionnements dans les machines à calculer.

196422. — Nahlik G. 681.141
Appareil à additionner.

196646. — The F. S. M. Syndicate Limited. 681.145
Machine pour recevoir l'argent en espèces et rendre la monnaie.

196623. — Heltberg A.-H. 681.145
Appareil-contrôleur de caisse.

196621. — Binney H. 681.16
Perfectionnements apportés aux balances.

196529. — Hopkinson J. 681.168
Balance graduée à indicateur de prix.

196881. — Braun W.-F. 681.168
Perfectionnements aux machines à peser automatiques.

196510. — Société Duquesne et Dockes et Pasteur C.-D.-A. 681.2
Appareil avertisseur à débit règlé automatiquement pour le gonflement des articles en caoutchouc dilaté.

196416. — Cover H.-S. 681.411
Lunettes protectrices.

196974. — Linotype and Machinery. 681.614.1
Perfectionnements aux machines linotypes à plusieurs magasins.

196929. — Linotype and Machinery. 681.614.1
Perfectionnements aux machines linotypes.

196949. — Hansen-Ellehammer J.-C. 681.626
Machine à imprimer et à estampiller.

196400. — United Shoe Machinery Company de France. 6817
Machine combinée à coudre et à marquer les points.

196584. — Clutsam F. 681.816
Perfectionnements aux pianos, orgues et autres instruments de musique semblables.

196620. — Dreyfus G.-M. 681.816.5
Orgue à anches perfectionnée.

196433. — Mills H.-S. 681 82
Mécanisme servant à guider et entraîner les cartons perforés dans les instruments de musique à jeu automatique.

196622. — Walker H., Jones A.-M. et Mc Coy H.-W. 681 82
Machine à percer les feuilles de notes pour instruments de musique automatiques.

196751. — Société Charles Marenghi et Cie. 681.823
Perfectionnements aux orgues ou pianos mécaniques pourvus d'un éclairage électrique pour produire des effets lumineux.

196549. — Mamadjanow I. 681.823
Piano avec mécanique à marteaux et à cordes.

196440. — Kolesch P. 681.832
Violon automatique actionné par l'électricité.

196912. — Guillermin H.-J. 681.833
Trompe marine.

196559. — Magunna H. 681.833
Sirène fonctionnant sur l'échappement des moteurs.

196867. — Merk F. 681.843
Joint universel flexible et étanche pour machines parlantes et autres usages.

196421. — Soc. anon. Mondial-Phono. 681.843.1
Plaque pour machine parlante.

196778. — Harris V. M. 681.843.21
Appareil de moulage des cylindres enregistrés pour phonographes.

196779. — Harris V. M. 681.843.21
Appareil pour la fabrication de cylindres vierges de phonographes.

196777. — Harris V. M. 681.843.21
Cylindre enregistré pour phonographes.

196631. — Van Meter J.-W. 681.843.21
Procédé et dispositif pour travailler les cylindres de phonographes.

Quincaillerie. — Serrurerie. 683

196825. — Deane T.-W. 683.32
Système de fermeture et d'arrêt pour fenêtres à guillotine.

196720. — Farrand O.-N. 683.32
Perfectionnements dans les serrures sans clé.

196692. — Schmitz O. et F.-W. Vieregge. 683 335
Dispositif de sûreté pour serrures.

Armurerie. 683.4

196839. — Bernardon E. et Martin T. 683.412
Magasin chargeur à siphon de pistolet à répétition.

196967. — Rogozea S. 683.42
Arme à feu sans bruit de détonation.

196943. — Stiennon F. 683.42
Longuesse cylindrique ou conique.

196969. — Perick J.-J. 683.42
Indicateur de sûreté applicable aux fusils genre Hammerless et autres.

196768. — Roux F. 683.42
Fusil à canons doubles.

196759. — Jäger F. 683.42
Fusil à canon basculant avec fermeture à bloc.

196724. — Marga U. 683.424
Système d'armes à feu pneumo-automatiques.

196878. — Molz C. 683.424
Verbeterd repeteergeweer.

Carrosserie. - Ebénisterie. — Menuiserie de luxe. 684

196496. — Forges de Douai. 684.26
Marchepied garde-boue pour voitures-automobiles.

196497. — Forges de Douai. 684.27
Marchepied embouti pour wagons et autres véhicules.

196643. — Forell E. 684 552.8
Glacière portative.

196854. — Müller M.-A. 684.558.4
Dispositif automatique pour mangeoires.

196587. — Leonhardt C. 684.721
Perfectionnements aux matelas.

196518. — Jassogne J. 684.722
Nouveau système de ressort de lit.

Sellerie. — Buffleterie. — Cordonnerie. 685

196661. — Guilleaume R. 685.121.3
Selle de dame avec cornes à position réglable.

196612. — Caubert J. 685.125
Dispositif d'attache de l'enrênement pour chevaux attelés.

196588. — Schaller K.-F. 685.125.3
Bât.

196865. — Saatman F.-W. 685.31.051
Appareil pour la mise sur la forme des bottines et chaussures.

196766. — United Shoe Machinery Company de France. 685.31.052
Machine servant à lacer les empeignes.

196580. — Mérou E. 685.312.1
Fermetures pour chaussures.

196677. — Potts I.-W. 685 6 : 791 7
Perfectionnements dans les manèges de chevaux de bois et autres appareils de récréation.

196764. — Tummer A.-A. 685.6 : 796.34
Perfectionnements dans les presses pour raquettes et lawn-tennis et autres.

Reliure. — Métallisations. — Miroiterie. — Papeterie. 686

196648. — Carpentier P. 686.122
Feuille pour la fabrication de dos à onglets.

196617. — Soc. anon. des Produits Vitrifiés. 686.861.2
Boîte-encrier.

196687 — Delaire R.-G.-A. 686 865
Système de pique-notes relieurs permettant d'interchanger les notes sans les déclasser.

196750. — Rogge H. 686.873
Porte-journaux.

196550. — Heckershoff W. 686.873
Lutrin pliant.

Industries du Vêtement. — Couture. — Chapellerie 687
Coiffure. — Parfumerie.

196472. — Schmaltz J. 687.1
Fermeture de sûreté pour poches.

196951. — Pfautz D.-M. 687.1.022
Coupe pour paletots imperméables.

196495. — Smet P. 687.1.022
Appareil à niveau d'eau pour trouver les points fixes dans l'art de la coupe des vêtements.

196414. — Dr Degen et Kuth. 687.212
Bande pour dames.

196407. — Beier-Metz, Mme A. 687.212
Ventrière en forme de ceinture, ayant des rallonges se prolongeant vers le bas, pareilles à des jambes de pantalon et reliées, dans la partie d'arrière, à la ceinture.

196'36. — Loupot Mme M. 687.215
Jarretelle.

196691. — Bollendorf H. 687.215
Jarretelle.

196429. — Raupach F.-W. 687.215
Système de fixe-cravates.

Bouchage et fermeture des récipients 689

196847. — Veranneman J. 689.3
Brosse à lustrer pour chaussures, meubles, poëles, etc.

196932. — Weihermüller H. et Birkner R. 689.3
Procédé et appareil pour la fabrication de brosses, de pinceaux, de balais et d'autres articles similaires.

196434. — Société chimique des Usines du Rhône. 689.66
Fermeture pour récipients remplis de substances volatiles.

Industrie du bâtiment. Construction 69

196411. — Devillers O. 691.41
Nouveau système de briques dites : Briques opalines.

196655. — Bäuerle J. 691.42
Pince à plaques, pour tuiles à rebord, plaques de revêtement et analogues.

196799 — Petit A. 693.132.3
Système de consolidation des terres immergées ou non, par un nouveau genre de pieux moulés sur place.

196968. — Parkinson J. 693.6
Système de revêtement pour murs et plafonds à emboîtement.

196543. — Deutschendorf F. 694.642
Perfectionnements aux fenêtres à tabatière.

196705. — Vaganez A. 695
Toiture incombustible.

196903. — Gervais J.-B 695.6
Nouveau système de toitures en ciment.

196654. — Roovers L. 696.14
Système de réservoir de chasse pour latrine.

196876. — Enrietti C. 697
Chauffage à air et à eau chaude, actionné par un ventilateur et combiné avec un dispositif de refroidissement.

196800. — Ramos-Garcia M. 698.2
Produit destiné à l'usage des travaux de peinture du bâtiment

196897 — de Waique J. 698.6
Snijmachien voor behangpapier.

BEAUX-ARTS ET SPORTS

Architecture. Art monumental. 72

196633. — Gros C.-F. 729.85
Vitrage en mosaïque.

Gravures, Estampes, Illustrations. 76

196567. — Holmström J.-A. 767
Procédé de gravure à l'eau-forte.

Photographie. 77

196533. — Ramstein C. 77.135.6
Ecran en verre, à coloration décroissant jusqu'à l'incolore, pour usages photographiques et procédé pour sa fabrication.

196478. — Hartelt J. 77.152
Procédé de fabrication de plaques photographiques insensibles à l'action de la lumière réfléchie.

196821. – Arnold F.-H. 77.864
Mode de fabrication automatique d'écrans à divisions polychromes pour la photographie des couleurs, permettant la multiplication d'un même sujet.

Sports, Jeux et Amusements. 79

196625 — Hale G.-C. 791.7
Perfectionnements apportés aux appareils pour produire l'illusion d'un voyage en voiture.

196845. — Chauvin A.-A. 793
Jeu de salon et de jardin.

196846. — Chauvin A.-A. 796.24
Palet avec garniture en caoutchouc.

196794. — Clease F.-M. 796.41
Appareil de gymnastique dit « Extenseurs ».

196423. — Weber G. 796.44
Barre fixe de chambre.

196901. — Havenith C.-M. 796.863
Bouton enregistreur s'adaptant à toutes les lames de fleuret ou d'épée.

Errata. — Dans la liste no 21 les indications relatives aux brevets 196244, 196245, 196385 et 196386 doivent être modifiées comme suit :

196245. — A. Billouez. 665.92
Siphons automatiques pour conduite de gaz.

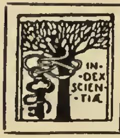
196244. — E. Smith. 621.431
Perfectionnements apportés aux machines à combustion interne.

196385. — Smeets Henry. 621.0312
Moteur rotatif.

196386. — von Brockdorff. 621.311.75
Elément de résistance.

79160 Imp. Liégeoise, rue des Clarisses, 52, Liége.





Répertoire des Brevets d'Invention délivrés en Belgique

LISTE SYSTÉMATIQUE ÉTABLIE PAR L'INSTITUT INTERNATIONAL DE BIBLIOGRAPHIE

AVEC LA COLLABORATION DE M. A. LOUIS VERMANDEL, INGÉNIEUR.

[CONTRIBUTION No 50 AUX RÉPERTOIRES DE L'INSTITUT]

1907

LISTE N° 5 [*Moniteur Belge* des 17 février et 13 mars 1907 (n° 196983 à 197783)].

(Extrait du „ JOURNAL DES BREVETS ")

La liste des brevets est classée conformément aux tables de la Classification bibliographique décimale qui est encyclopédique, systématique documentaire, universelle. Le principe des classements consiste à attribuer à chaque matière un numéro classificateur toujours le même. Ce nombre est décimal en ce sens que les chiffres qui le composent expriment la division successive de la matière en classe, groupe, subdivision. Ainsi le numéro 622, *Mines*, est formé : 6 *Sciences appliquées*, 62 *Art de l'ingénieur*, 622 *Mines*. Pour retrouver les brevets concernant une même matière il suffira de chercher sous le même numéro classificateur dans les diverses listes qui sont publiées. On a reproduit ci-après un extrait des tables publiées in extenso dans le *Manuel du Repertoire Bibliographique Universel* auquel on pourra recourir pour les détails. — Le classement est fait d'après les indications contenues dans les listes publiées au *Moniteur Belge*, les seules indications qu'il est possible d'obtenir au moment de cette publication.

TABLE SOMMAIRE

SCIENCES APPLIQUÉES

Appareils et dispositifs généraux.

197455. — Jacob A. 6.0022
Procédé et appareil pour séparer des liquides ayant des points de congélation différents ou pour concentrer certaines dissolutions par dissociation physique et mécanique.

197613. — Gebrüder Daiber et Gammel. 6.0022
Procédé et appareil de séchage.

197399. — Anker L. 6.0022
Perfectionnements aux joints pour filtres.

197679. — Brunner et Bühring. 6.0025
Dispositif pour séparer les liquides des gaz ou vapeurs, au moyen de barres creuses placées transversalement au sens de circulation.

197550. — Knudsen I.-P.-B. 6.0025
Perfectionnements apportés aux centrifuges.

197509. — Keller E. 6.0025
Dévidoir.

197106. — Zschocke G. 6.0025
Adduction du liquide dans les centrifuges.

197154. — Wolff A. junior. 6.0025
Appareil pour dissoudre des substances peu solubles.

197131. — Burtart H.-J. 6.0025
Appareil automatique destiné à mesurer des volumes égaux de fluide et à les totaliser.

197291. — Schüssler O. et Schultze G.-O. 6.0025
Procédé et dispositif permettant la répartition uniforme, sur une surface quelconque, de matières en poudre.

197295. — François J. 6.0025
Mélangeur-agitateur de liquides.

197117. — Delmouly E. 6.0025
Filtre industriel à grand débit.

197401. — Société d'Etudes spéciales et d'installations industrielles. 6.0052
Séchoir rotatif.

197271. — Fontaine M. 6.025
Perfectionnements aux tamis de turbine.

Médecine. Hygiène Pharmacie. 61

197220. — Gebrüder Schütz et Engel J. 613.583.2
Perfectionnement aux crachoirs à flotteur.

197096. — Van den Dooren F.-P. 613.591
Lit « Idéal » pour malades.

197136. — Diémer G. 614.741
Barre de levage à déclenchement automatique pour le dépeçage des animaux de boucherie.

197349. — Morel A. 614.845
Ampoule automatique ou extincteur d'incendie, dénommé Securitas.

197490. — Tolbecq L. 614.847
Appareil de sauvetage.

197199. — Vansantfort C. 614.867
Costume-appareil de sauvetage pour passagers, marins, etc.

197166. — Brent C. 614.885
Perfectionnements apportés aux extincteurs d'incendie.

197523. — Hutzelmann F. et Milcher A. 615.4
Procédé et appareil pour la génération de vapeurs médicamenteuses, sans source extérieure de chaleur.

197114. — Höpfner P. 615.45 : 547.786.13
Procédé pour la fabrication de boissons vineuses par l'hémoglobine pure stérilisée.

196693. — Kaysan H.-A. 617.911.1
Canule d'irrigateur ou autres appareils analogues pour lavement des cavités intérieures du corps.

197028. — Gerard F. 617.911.5
Appareil pour percer les oreilles aux enfants et y placer simultanément un anneau.

197148. — Allport R. et Normoyle T. 617.912
Anneau pour guérir.

197422. — Duchatellier J.-M. (Mlle). 617.921
Appareil modificateur de la forme du nez.

197553. — Mez C. 617.928.8
Perfectionnements aux cornets acoustiques pour personnes ayant l'ouïe dure.

Mécanique générale. 621

197216. — Monnot J.-F. 621.022
Procédé et appareil pour fabriquer des pièces métalliques composées.

197217. — Monnot J.-F. 621.0022
Procédé et appareil pour fabriquer des pièces métalliques composées.

197133. — Chauveau U.-A. et Günthard E. 621.021
Automoteur (système Chauveau).

197352. — Gobbe O. aîné. 621.021
Système de moteur mixte (gaz et vapeur).

197775. — The United States Metallic Packing Cy. 621.0214
Boîte à garniture pour organes de machine.

197470. — Schmitz O. 621.0214
Bague de joint avec enroulement de fil métallique.

197946 — Marshall J.-T. 621.0216
Mécanisme de distribution pour machine à fluide sous pression.

197649. — Lafitte T. 621.0217
Mise en marche automatique.

197457. — Vogt A. 621.0311
Méthode et dispositif pour augmenter le rendement volumétrique des pompes, des compresseurs, des moteurs à combustion interne et de toutes autres machines à cylindre et à piston aspirant des charges de fluide élastique.

197517. — Schmidt M.-E. 621.0312
Moteur renversable à piston rotatif.

197040. — Towlson E. 621.0312
Perfectionnements apportés aux moteurs rotatifs à fluide sous pression, pompes et compresseurs d'air.

197065. — Le Rond L.-J.-J.-B. 621.0312
Perfectionnements aux machines rotatives.

197121. — Lefranc A.-J.-M. 621.0312
Moteur à piston rotatif.

197275. — Mond R. 621.0312
Perfectionnements apportés aux moteurs rotatifs.

197546. — Happel K. 621.0312 0217
Dispositif pour produire instantanément l'arrêt des mécanismes rotatifs.

Machines à vapeur. 621.1

197354. — Lebrun B. 621.1
Perfectionnements aux machines à vapeur à valve.

197339. — Société d'Exploitation des Appareils Rateau. 621 1.0215
Procédé de réglage automatique de pression pour combinaison de machines à piston avec turbines à vapeur.

197608. — Thomeczek W. et Gaisenkersting J. 621.1.0217
Dispositif d'arrêt automatique pour machines Compound à condenseur.

197728. — Roberts F.-C. et Mc Kensie B.-D. 621 1.0312
Perfectionnements dans les moteurs à vapeur à piston rotatif.

197284. — Belluzzo G. et Gadda G. 621.132.0343
Locomotive à vapeur à condensation.

197039. — Corthesy J.-H. et Griffin G.-F. 621.165
Turbine.

197566. — Rischmuller G. 621.165
Perfectionnements apportés aux turbines.

197048. — Eugen Blasberg Kondensation-bau und Holzindustrie. 621.175
Avant-condenseur avec régulateur d'arrivée de vapeur pour le condenseur principal.

197543. — Wiart E. 621.175
Perfectionnements dans les moyens de production du vide, par la condensation de la vapeur d'eau, et applications qui en résultent.

197398. — Wera A. 621.181
Générateur de vapeur.

197696. — Fauconnier A. 621.181
Perfectionnements aux générateurs de vapeur.

197270. — Grewthe L. 621.181
Générateur de vapeur.

197054. — Crozier J.-M. 621.181.0225
Tube de chaudière et son mode de fabrication.

197684. — Cockburn S.-M , Temperley J.-R. et Temperley J. 621.181.5
Perfectionnements dans les chaudières à tubes d'eau.

197042. — Cole F.-J. 621.181.8
Surchauffeur de vapeur.

197377. — Greis J. 621.184.2
Système d'introduction d'air et de vapeur dans les foyers de chaudières.

197269. — Grenthe L. 621.184.4
Dispositif récupérateur de chaleur pour foyers de générateurs de vapeur.

197333. — Serpollet L. 621.184.5
Système de chauffage des générateurs de vapeur, etc., au moyen des combustibles liquides.

197638. — Bourne J.-C., Rees G.-H. et Tomlinson W. 621.186.6
Purgeur automatique de vapeur d'eau.

197436. — Wilkinson G. 621.187.14
Perfectionnements apportés aux réchauffeurs par contact direct pour l'eau d'alimentation de chaudières à vapeur et dispositifs similaires.

197277. — Alexander J. et Weber A. 621.187.3
Procédé et dispositif pour purger les tubes de chauffe des chaudières à l'aide d'un fluide comprimé.

197171. — Board H.-C. 621.19
Perfectionnement aux chicanes pour les flammes et la chaleur dans les chaudières à eau chaude.

Machinerie électrique. Electricité industrielle. 621.3
Applications générales.

197396. — Felten et Guilleaume. 621.311.73
Conjoncteur progressif pour la mise en circuit successive de résistances de démarrage et de réglage.

197129. — Deutsche Telephonwerke. 621.311.74
Interrupteur électrique avec enroulement bifilaire et fermé en court-circuit.

197344. — Becker G. et Poniankowsky. 621.311.75
Appareil mécano-électrique, permettant la mise en marche et l'arrêt à volonté de tout appareil électrique ou mû par l'électricité.

197387. — Felten et Guilleaume. 621.311.75
Procédé de démarrage pour machines électriques compensées.

197272. — Ganz et Comp. Eisengiesserei und Maschinen Fabriks. 621.311.91
Dispositif pour le réglage de la tension des génératrices de courant alternatif.

197055. — Benrather Maschinenfabrik. 621.311.91
Dispositif de réglage automatique pour maintenir le même nombre de tours dans un moteur en dérivation et dans une machine motrice indépendante de ce moteur.

197770. — Felten et Guilleaume. 621.311.91
Procédé d'augmentation du courant de démarrage des alterno-moteurs à collecteur.

197119. — Mathiesen W. 621.312.1
Machine dynamo unipolaire avec armature à disque.

197386. — Felten et Guilleaume. 621.312.17
Dispositif de compoundage des machines à courant continu.

196860. — Fynn V.-A. 621.312.2 : 621.313.2
Perfectionnements relatifs aux moteurs et génératrices à courants alternatifs.

197650. — Messier L.-P.-J.-A.-H. 921.313
Systéme de moteur électrique formé d'une bobine unique à noyau mobile.

197329. — Couade M. 621.313
Servo-moteurs électriques.

197167. — Lincoln J.-C. 621.313.24
Perfectionnements apportés aux moteurs électriques à vitesse variable.

197618. — Wolfers J. 621.315.23
Pierre en deux parties pour former les conduites des câbles.

197246. — Alhenc A.-E. et Grill-Claussen F. 621.315.61
Traitement des gommes isolantes.

197242. — von Sonnenthal (S. ritter). 621.315.62
Crampon paur assujettir les fils conducteurs sur les isolateurs.

197368. — Sciple H.-M. 621.315.62
Poteau en plusieurs piéces pour fils électriques et autres.

197079. — Allgemeine Elektricitäts Geselischaft. 621.317.5
Compteur d'électricité.

197078. — Deutsch-Russische Electricitâts. 621.317.5
Ampère heure-métre à faible résistance magnétique et à frein périodique.

197654. — Neu L. 621.317.5
Dispositif de « change-tarif » pour compteurs d'énergie électrique.

197749. — Close F. 621.323
Réducteur économique à l'usage d'éclairage électrique pour lampe à incandescence.

197134. — Baron R.-J.-F.-S. 621.324
Nouvel appareillage des lampes électriques.

197060. — Singer F. 621.325
Lampe á arc électrique.

197721. — Carbone-Licht Gesellschaft. 621.325
Lampe à arc.

197292. — Coiseur-Cousin E. 621.326
Lampe électrique à incandescence.

197044. — Letang M. 621.326
Disposition du filament dans les lampes à incandescence.

197300. — Rubert H. 621.326
Filaments pour lampes électriques incandescentes et pour lampes à arc.

197294. — Mills H. 621.336
Guide-trolley pour tramways électriques.

197411. — Brown R. 621.337
Commutateur pour système de traction électrique à contacts superficiels.

197237. — Allgemeine Elektricitäts Gesellschaft. 621.337
Dispositif de contrôle pour véhicules mus par l'électricité dans lesquels un compteur de temps enregistre la durée totale des mises en circuit.

197698. — Smith K.-R. 621.35.0355
Perfectionnements aux bornes pour accumulateurs, piles et autres appareils électriques.

197685. — Rüter K. 621.352
Elément galvanique.

197438. — Espey E. 621.352
Pile électrique.

197316. — Mertens C. 621.352.0352
Lame de charbon pour piles électriques à liquides.

197445. — Meygret A.-H. 621.355
Perfectionnements apportés à la fabrication des accumulateurs.

197089. — Busschots G. 621 355
Perfectionnements dans la manufacture d'accumulateurs électriques.

197541. — Basset L.-P. 621.362
Générateur thermo-chimique d'électricité avec récupération totale ou partielle des éléments actifs, avec fabrication d'acide sulfurique dans ce dernier cas.

197032. — Trümpler W.-E. 621.362
Corps de chauffage électrique.

197712. — Electrométallurgique Procédé Paul Girod. 621.365.5
Four électrique.

197487. — Grönwall E.-A.-A., Lindblad A.-R. et Stalhane O. 621.365.5
Four électrique de fusion.

197732. — Drinhaus F. 621.372
Dispositif pour l'obtention de précipités galvaniques.

197345. — Meyers M. 621.381
Electriseur automatique.

197415. — Erens A. 621.388
Système de paratonnerres « Le Rationnel ».

197469. — Allgemeine Elektricitäts Gesellschaft. 621 392
Appareil pour la soudure électrique de métaux superposés ou se recouvrant.

197652. — Georgiade J. 621.393
Dispositif pour produire la force motrice au moyen d'aimants sans emploi du courant électrique.

197113. — Lacy H. 621.393
Perfectionnements à la construction des électro-aimants.

Machines à air et à gaz et autres moteurs divers. 621.4

197479. — Le Rond L.-J.-J.-B. 621.4
Machine thermique.

197318. — Gavioli et Cie. 621.422
Dispositif moteur pneumatique pour orgues d'églises ou mécaniques, harmoniums, pianos, etc.

197319. — Marsden J. 621.422
Moteur à air comprimé.

197267. — James T.-S. et Wilson T.-H. 621.431
Perfectionnements dans les moteurs à combustion intérieure.

197125. — Treen J. 621.431
Perfectionnements aux moteurs à combustion interne.

197087. — Pruvost M. P.-E. 621.431
Perfectionnements aux moteurs à explosion et spécialement aux moteurs à deux temps.

197360. — Hoppe V. 621.431.0312
Nouveau moteur à explosion à mouvement tournant sur lui-même, intitulé « le juste au point ».

197363. — Plasman P. 621.431.034.12
Système de moteur à gaz à deux temps.

196757. — Kudlicz J. 621.431.034.12
Moteur à deux temps pour combustibles gazeux et liquides.

197389. — Société anonyme John Cockerill. 621.431.3.021.1
Dispositif pour un système de piston pour machine à gaz à double effet et de tige de piston pour idem.

197448. — Lentz H. 621.431.3.021.64
Procédé et dispositifs pour obtenir la réversibilité des machines thermiques.

197325. — Lietzemayer O. 621.431.3.0216.4
Dispositif pour renverser la marche des moteurs à explosion.

197656. — Eveno A.-A. 621.421.31
Carburateur-injecteur.

197006. — Japy A.-P. 621.431.31
Appareil carburateur.

197274. — Flux G.-B. et Wright H.-T. 621.431.31
Perfectionnements aux carburateurs.

197241. — Poppe P.-A. 621.431.31
Perfectionnements dans les carburateurs à pulvérisation.

197185. — Edler L.-J. 621.431.33
Distributeur rotatif suppléant les soupapes des moteurs à explosion.

197639. — Bourne J.-C., Reis G.-H. et Tomlinson W. 621.431.33
Soupape pour moteurs à combustion intérieure.

197491. — Société Française de Constructions mécaniques et Lentz H. 621.431.33
Soupape combinée pour moteurs à explosions.

197481. — Scheit H. 621.431.33
Procédé pour l'aspiration vers l'extérieur des résidus de la combustion et l'aspiration vers l'intérieur de la charge dans les moteurs polycylindriques à explosion à deux temps.

197120. — Fried. Krupp. 621.431.331
Appareil destiné à modifier, dans les moteurs à gaz, les proportions de gaz et d'air dans les mélanges combustibles.

197524. — Guénaf G. 621.431.351
Radiateur nid d'abeilles, en tubes sertis.

197289. — Elia G.-E. 621.431.5
Procédé d'enrichissement calorifique de l'alcool au moyen d'hydrocarbures lourds.

197364. — Vinckenbosch A. 621.431.4
Poignée servant à régler l'allumage « Moto ».

197519. — Gianoli L.-A. 621.431.4
Distributeur d'allumage pour moteurs à explosion.

196984. — Moscicki I. 621.431.42
Installation pour déterminer un pontage continuel d'un espace entre les électrodes avec un courant alternatif de tension non suffisante pour l'allumage.

197552. — Chatard E. et Bergmann G. 621.435
Appareil absorbant les poussières et les mauvaises odeurs de gaz d'échappement et applicable aux automobiles et autres véhicules.

197766. — Starr F. 621.48
Appareil-moteur utilisant le mouvement des vagues.

Applications de l'air comprimé et raréfié
Compresseurs d'air. Appareils frigorifiques. 621.5

197328. — Lentz H. 621.52
Procédé et dispositif de compression par machine à gaz à cylindre, connexes comme moteurs et indépendants comme compresseurs.

197212. — Ingersoll Rand Company. 621.52
Perfectionnements apportés aux compresseurs.

197213. — Ingersoll Rand Company. 621.52
Perfectionnements apportés aux compresseurs.

197201. — Gaucher E. 621.52
Compresseur d'air pouvant fonctionner comme pompe à faire le vide.

197765. — Forir J. 621.54
Emploi de l'air comprimé pour la protection des coffres-forts, coffrets, vitrines de musées et d'expositions, etc.

197317. — Gavioli et Cie. 621.543
Machine à nettoyer par le vide.

197017. — Leineweber H. et Bayne W. Mac K. 621.544
Outil pneumatique.

197764. — Macneir E. et Clement J.-F. 621.544
Outil pneumatique percutant.

197384. — Thomas L. 621.544
Marteau pneumatique avec poignée évitant de percevoir les trépidations et dispositif de soufflage dans le trou.

197488. — Hildebrandt G. 621.563.2
Détenteur réfrigérant.

197427. — Wolff G. junior. 621.564
Système de raccords pour réfrigérateurs à tuyaux doubles.

197718. — Audriffen M. et établissements Singrün. 621.566
Perfectionnements aux appareils frigorifiques rotatifs.

196274. — Zürn P. 621.566
Procédé pour refroidir les foudres et autres récipients analogues.

197353. — Lebrun B. 621.566
Appareils refroidisseurs.

197194. — Lefebvre E.-J.-A. 621.57
Appareil frigorifique à produire le froid ou la glace.

Machines à mettre en mouvement et à projeter les liquides et les gaz. 621.6

197602. — Timokhowitsch S. 621.63
Perfectionnements apportés aux ventilateurs dits « Silencieux ».

197379. — Duquesnes R. 621.64
Pompes pour toutes profondeurs.

195406. — Gilday J.-J. 621.64
Pompe perfectionnée.

196348. — Lebbe S. 621.64
Système de pompe perfectionnée, à eau, à purin ou à tout autre liquide.

197673. — Abrahams G. 621.643.43
Embout démontable en caoutchouc pour tuyaux flexibles.

197539. — Rigot G. 621.643.9
Perfectionnements aux bornes-fontaines.

197252. — Briquet et de Raet. 621.644
Perfectionnements apportés aux appareils élévatoires d'eau, etc.

197489. — Otlet H. 621.644.7
Siphon-pompe.

197019. — Otlet H. 621.644.7
Siphon-pompe.

197197. — Bouchayer J. 621.645
Pompe à purin à vidange instantanée.

197163. — Rimanque C. 621.645
Pompe à purin.

197310. — Minimax Consolidated Limited. 621.67
Pompe centrifuge pour le débit de liquides et s'employant comme condenseur.

197340. — Minimax Consolidated Limited. 621.694
Ejecteur à gaz avec tuyau d'écoulement fractionné.

197351. — Wenmaekers P. et Wenmaekers J. 621.694
Appareil nommé « Ejecteur rotatif », destiné à évacuer ou à élever des matières fluides.

Usines et ateliers. 621.7

197397. — Janssen C. 621 716.2
Dispositif à singer ou à profiler automatiquement, applicable aux machines-outils de toutes espèces.

197343. — Richelot G. et Lefebvre A. 621.723.33
Système de coquilles en fonte servant à couler des culasses carrées pour l'emboîtement des longerons des lits anglais avec piliers en tubes carrés.

197214. — Knutsen C.-E. et Knutsen O.-M. 621.736
Perfectionnements apportés aux machines à façonner le fer.

197215. — Knutsen C.-E. 621 736
Perfectionnements apportés aux machines à façonner le fer forgé.

197202. — Schumann E. 621.737
Forge.

197330. — Erdmann Mlle M., Kumpernahs F. et Hoffmann J. 621.737
Appareil à souder.

197508. — Windecker O. 621.761.2
Procédé d'étirage de blocs de métal.

197527. — Ateliers Detombay. 621.761.22
Appareil de manœuvre des lingots ou barres pour laminoirs

197092. — Julius Behr et Gustav Zoller. 621 774
Tubes lamellaires pour le chauffage, la réfrigération et la condensation.

197286. — Société J. et A. Pavin de Lafarge. 621.774
Machine à fabriquer les tuyaux.

197145. — Mewes R. 621.774
Mode de fabrication de rafraîchissoirs, condenseurs ou réchauffeurs à l'aide de tubes réunis en faisceaux et ondulés.

197564. — Pehrson J. 621.774.8
Raccords de tuyaux.

Organe de transmission et de transformation de mouvement. 621.8

197049. — Lehmann E. 621.8
Dispositif égaliseur des efforts transmis à un arbre commandé.

197139. — Wright D.-M. 621.82
Mécanisme pour la transmission de la force motrice.

197688. — United States Light & Heating Company. 621.82
Mécanisme de transmission de mouvement.

197367. — Gabriel et Cie. 621.822
Dispositif de rappel d'usure par coussinet cône.

197369. — Deutsche Waffen und Munitions Fabriken. 621.822
Cage pour coussinets à billes.

197449. — Etablissements Malicet et Blin. 621.822
Dispositif de montage de roulements annulaires à billes.

197736. — Knudsen I.-P.-B. 621.823
Système de palier pour tambours centrifuges suspendus.

197735. — Burmeister & Wains Maskin-Og Skibsbyggeri. 621.823
Palier-support pour corps tournant à grande vitesse.

197554 — Seck H. 621.825
Dispositif à accouplement multiple.

197115. — Adler Fahrradwerke vormals Heinrich Kleyer. 621.825
Système d'enveloppement pour joints articulés en croix ou joints universels.

197609. — Magout L.-A. 621.832.1
Changement de vitesse par engrenages excentrés.

197768 — Felten et Guilleaume. 621.832.6
Différentiel dynamo-électrique avec changement de vitesse et de marche.

197434. — J.-L. Didier. 621.822.6
Perfectionnements aux changements de vitesse à mouvement planétaire.

197102. — T. Coventry. 621.834
Machine à tailler les roues d'angle.

197150. — R. Milker. 621.838.2
Dispositif pour embrayer et débrayer les transmissions disposées entre elles sous un angle quelconque.

197648. — F. Liard et T. Lafitte. 621.838.22
Embrayage progressif.

197700. — Peniger Maschinen Fabrik. 621.838.22
Perfectionnements aux embrayages à friction.

198839. — F.-R. Martin et O.-M. Shepherd. 621.838.23
Perfectionnements relatifs aux embrayages magnétiques.

197050. — Société Georges Printz et Co. 621.752
Courroie de transmission.

197521. — H. Wohlgemuth. 621.852.1
Presse à tenailles pour relier des courroies au moyen de crampons en fil de fer.

198669 — J.-M. Roullot. 621.852.7
Poulie extensible faisant emploi de courroies rondes, trapézoïdales ou plates ou avec des cônes de friction pour varier la vitesse transmise par un arbre moteur à un arbre commandé.

197361 — O. Joakin-Jumet et A. Baussart. 621.852.8
Appareil dénommé « Evite-poules ».

197007. — A.-P. Japy. 621.857
Appareil destiné à transmettre le travail d'un arbre moteur à un arbre résistant, par l'intermédiaire d'un fluide quelconque (liquide ou gaz).

197142. — Edgar Allen et Company Limited. 621.867
Transporteur ou élévateur à alimentation automatique.

197118. — P. Witzleben. 621.868
Innovation aux câbles porteurs pour charger les navires flottants.

197172. — P. Witzleben. 621.868
Innovations aux câbles porteurs pour charger les navires flottants.

197476. — E. Vieux. 621.87.013
Système d'accrochage permettant de manœuvrer et transporter par grue les caisses de glace sans aucun risque d'accident et de les amarrer solidement sur le wagon qui les transporte sans traverses clouées comme on le fait maintenant.

196615. — C. De Paü. 621.876
Ascenseur transportable.

197503. — J.-W. Hielscher. 621.882.2
Clef anglaise pour tuyaux.

197619. — O. Briede. 621.883
Procédé et appareil pour la formation des têtes de rivets et autres pièces analogues.

197404. — E. Leloup. 621.883
Plaques de sécurité empêchant le dévissage des écrous de boulons d'éclisses et des tire-fond employés à la construction des lignes de chemin de fer ou tous autres boulons, écrous ou pièces de machines diverses.

197140. — F.-A. Cease. 621.888
Cale-écrou.

197182. — W.-S. Dorman. 621.883
Perfectionnements aux contre-écrous et freins d'écrous.

197169. — H. Eckert. 621.883
Charnière de porte se fermant automatiquement.

197090. — P. Limbourg. 621.892
Lubrifiant ainsi que son système d'application pratique.

197014. — Allgemeine Elektricitäts Gesellschaft. 621897
Coussinet graisseur pour moteurs de chemin de fer.
197774. — National Sewing Machine Compagny. 621.898
Graisseur à alimentation forcée.

Machines, outils et outillage général. 621.9

197522. — W. Holthaus. 621.91
Dispositif pour atténuer le bruit des raboteuses.
197082. — M. Verdieri. 621 91
Raboteuse à bois.
107168. — Per Siden. 62.191.036
Perfectionnements dans les machines à raboter le bois.
197565. — N. Kinon. 621.922.038
Chariot de polissage pour plaques de verre, de marbre, etc.
197149. — G. Courtois. 621.923
Machine à poncer et vernir.
197008. — Société J. et A. Pavin de Lafargue. 621.926.1
Pilon mobile.
197161. — G. Briddon et R.-J. Fowler. 621.926.3
Moulin à cylindre.
197352. — Verhœven J.-J. 621.928.2
Tarare automatique.
197416. — F.-J. Sidler. 621.928.2
Nouvel appareil automatique pour nettoyage des tamis de plansichter.
196995. — E. Kreft. 621.928.7
Dispositif pour diviser des matériaux différents tels que du sable, de la chaux, etc., en des proportions déterminées, en vue de leur mélange.
197225. — W.-T. Blount. 621.932
Poignée de scie.
197181. — A. Lespagnol. 621.936
Nouveau système « Monofil » à scier sans fin, à l'aide de matière usante ou rodante et de l'eau, les pierres, marbres, granis, minerais, ardoises, etc.
197737. — Société anonyme Le Progrès Industriel. 621.941.2
Tour à grande vitesse.
197686. — H. Sack. 621.944.002.72
Procédé et dispositif pour le changement ou le remplacement des cylindres de laminoirs.
197716. — Schumacher et C°. 621.944.21
Laminoir trio-multiple.
197637. — Compagnie de Fives-Lille. 621.952
Machine à percer multiple pour entretoises de foyers de locomotives et pièces analogues.
197256. — M.-C.-A. Boulenger. 621.952
Perceuse à direction multiple.
197727. — A. Vernet. 621.964
Poiçonneuse à poinçons et à matrices multiples.
195863. — L'Oxhydrique Internationale (société anonyme). 621.265
Appareil pour le coupage des tôles et autres pièces métalliques.
197725. — W. Graham. 621.974.3
Marteau pneumatique.
197116. — J. Schüring, junior. 621.976
Presse à sec, à genou.
197030. — G.-B Johnson. 621.9812
Machine destinée à cintrer les feuilles et bandes métalliques.

Industrie minière. 622

197530. — H.-J.-A. Nathorst. 622.233
Perforatrice.
197505. — J.-V. Rice, junior. 622.233
Perforatrices actionnées par un gaz carburé.
197093. — J.-V. Rice. 622.233
Perfectionnements apportés aux perforatrices.
197094. — Ingersoll Rand Company. 622.233
Perfectionnements apportées aux perforatrices à percussion.
197282. — F. Zinzen. 622.223
Chariots pour perforatrices à forets multiples.
197211. — Ingersoll Rand Company. 622.223
Perfectionnements apportés aux perforatrices.
197598. — L. Saclier. 622 251
Appareil perfectionné pour le fonçage des puits.
197529. — Alexanderwerk A. von der Nahmer. 622.282
Etançon pour mines composé de deux éléments télescopants réglables l'un par rapport à l'autre au moyen d'un dispositif de serrage.
197425. — G. Delplace. 622.342.51-75
Procédé d'enrichissement des minerais de zinc employés en métallurgie, principalement les blendes.
197622. — Sieg Rheinische Hütten Aktien Gesellschaft. 622.67
Assemblage des tambours pour machines d'extraction.
197362. — J. Sabot, J.-B. Botte, Frères. 622.67
Appareil perfectionné évite-molettes empêchant les accidents des mines produit par l'oubli ou l'inattention du machiniste.
197511. — R. Rieger. 622.67
Dispositif d'extraction pour mines.
197671 — W. Massing. 622.68
Parachute pour cages d'extraction.
191198. — A. Taylor. 622.75
Perfectionnements aux secoueurs ou appareils pour concentrer et laver les matières minérales.

Art de l'ingénieur militaire et naval. 623

197682. — Centralstelle für wissenschaftlich-technische Untersuchungen. 623 453
Douilles de cartouche et de gargousse en alliages d'aluminium.
197341. — Fried. Krupp Aktien Gesellschaft. 623.453.1
Système de gargousse pour pièces d'artillerie.
197754. — P. Schabaver. 623.455.1
Balle pour le tir de chasse dans les fusils non rayés.
196699. — Fried. Krupp Aktien Gesellschaft. 623.462.1
Instrument de pointage pour pièces d'artillerie.
195080. — Fried. Krupp Aktien Gesellschaft. 623.462.4
Lunette de visée avec dispositif d'éclairage de la marque de visée.
197191. — M. Laubeuf. 623.827
Disposition nouvelle de l'ancre dans les sous-marins et submersibles.

Ponts et voûtes. Combles et fermes charpentes à grande portée 624

197324. — J. Kesselheim. 624.86
Pont de transbordement.

Technique des voies de communication. Voies de terre Voies ferrées et routes ordinaires. 625

197667. — E. Rhodes. 625.343.0022
Appareils pour fixer par pression et enlever par découpage les parties supérieures usantes des rails de tramways composés.
197750. — F. Cambron. 625.143.4
Nouveau couple d'éclisses donnant lieu à un assemblage beaucoup plus assuré que le montage actuel, dénommées « Eclisses protégées. »
197393. — G. Dallemagne. 625.343.5
Nouveau mode d'attache des rails de chemins de fer et de tramways, avec éléments d'attache maintenus par soudure autogène.
197023. — Rütgerswerke-Aktien Gesellschaft. 625.144 4
Machine combinée à raboter et perforer les traverses de chemin de fer.

197068. — N.-H. Bon. 625.151
Système de commande d'aiguille pour voies ferrées, actionné de la plateforme des tramways, omnibus ou par les trains eux-mêmes.

197099. — Internationale Electriciteit Maatschappy. 625.151
Appareil d'aiguillage électrique.

197587. — Compagnie de Signaux Electriques pour chemins de fer. 625.151
Contrôle permanent des aiguilles à manœuvre électrique.

197071. — S.-L. Van Bocxstaele. 625.174
Appareil nettoie-rails pour tramways électriques et autres.

197612. — A. Becker. 625.211
Perfectionnements aux châssis métalliques inférieurs pour wagons.

197611. — A. Becker. 625.211
Perfectionnements aux châssis métalliques inférieurs de wagons.

197585. — A. Becker. 625.211
Construction de châssis inférieur de wagon.

197233. — K. Hoffmann et W. Scholl. 625.216
Accrochage automatique de wagons.

197193. — M. Gellhorn. 625.216
Attelage automatique pour trains de chemins de fer, tramways et autres convois.

197506. — F. Blackith, H. Dunkerley et R.-B. Parsons. 625216
Perfectionnements apportés aux attelages automatiques pour wagons de chemins de fer.

197500. — K.Schaefer et F. Göke. 625.216
Dispositif d'accouplement à commande latérale pour chemins de fer.

197645. — A. Schwesig et C. Schmale. 625.216
Attelage de wagonnets et autres véhicules par l'intermédiaire de crochets et d'anneaux.

197687. — T.-A. Brockelbank. 625.216
Dispositif d'attelage pour voitures de chemins de fer.

197290. — L. Cugenheim. 625.134
Système de chauffage à vapeur sans pression pour trains de chemins de fer et autres applications.

197451. — C.-A. Carus-Wilson. 625.24
Perfectionnements aux wagons de chemins de fer.

197586. — A. Becker. 625.242
Mécanisme de déversement pour wagons.

197561. — E. Trueman, S. Adams et E.-J. Woodhouse. 625.25
Dispositif pour freiner ou verrouiller les roues de wagonnets, cuveaux de mines, etc.

197069. — M.-E. Pagès. 625.87
Chaussées monolithes, dalles éléments armées à résistances flexibles.

197033. — J.-H. Traill. 625.87
Voies ferrées permanentes pour véhicules automobiles.

197582. — L. Glass, junior. 625.87
Pavé avec rigole collectrice de conduit d'évacuation.

197365. — Maison Beer, société anonyme. 625.9.223
Nouvelle disposition de suspension pour transport aérien à pinçage variable et automatique du câble moteur.

197337. — E. Flamand. 627.76
Sauveteur de bateaux et navires engloutis dans les eaux marines.

197420. — A.-B. Macklin et P.-J. Brennan. 627.76
Système de sauvetage des bateaux.

197580. — A. Breckwoldt. 627.913
Fanal.

Technologie sanitaire. Génie sanitaire. Service des eaux. 628

197538. — Maison Beer, société anonyme. 618.19
Dispositif d'épuisement et de relèvement des liquides dont le débit est intermittent comme, par exemple, les eaux vannes de ville.

197421. — V. Bordigoni. 618.35
Transformateur biologique servant à l'épuration des eaux résiduaires provenant de la dilution des matières fécales et ménagères.

197108. — G.-A. Lucas. 628.35
Appareil pour le traitement bactérien des matières fécales, eaux ménagères et eaux-vannes.

197025. — Holthaus W. 623.9
Jour d'en haut à rabattement et pouvant être ouvert latéralement.

Locomotion. Industrie des transports 629.1

197707. — Dutrieux A. 629.11.012
Amortisseur de chocs pour voitures automobiles et autres véhicules.

197663. — van den Bergh J.-J. 629.11.012
Système de ressorts de suspension pour véhicules moteurs.

197614. — Bondoux L. 629.11.012
Dispositif amortisseur de chocs pour suspensions d'automobiles et autres applications.

197624. — Fahrzeugfabrik Eisenach. 629.11.012
Suspension par ressorts sur essieux pour véhicules de tous genres.

197195. — Pilain F. 629.11.012
Système d'essieu à axe moteur pour véhicules automobiles.

197276. — Debry J. 629.11.012
Boîte à cylindres pour moyeu pour roue.

197759. — de Robiano comte G. et Vogt H. 629.11.012
Système de roue antidérapante.

197773. — American Cellular Tire Company. 629.11.012
Bandage pneumatique pour roues.

197740. — Blanchard A. 629.11.012
Bandage élastique de roue, à ressorts.

197730. — Wileman A.-F. 629.11.012
Perfectionnements dans les antidérapants pour automobiles.

197734. — du Moulin M. 629.11.012
Roue à jante amovible.

197664. — Martin Fischer & Co. 629.11.012
Roue pour véhicules.

197677. — Société des Jantes Amovibles ML. 629.11.012
Perfectionnements aux jantes à coulisse pour le montage rapide des garnitures pneumatiques ou autres.

197680. — Schwarz J. et Co. 629.11.012
Dispositif pour empêcher le glissement des bandages en caoutchouc creux et pleins.

197756. — Stümpff B. et Cie. 629.11.012
Procédé de fabrication d'enveloppes de bandages pneumatiques pour roues.

197641. — Mekarski L.-J. 629.11.012
Roue à rais flexibles encastés.

197439. — Garchey L.-A. 629.11.012
Perfectionnements aux roues élastiques.

197512. — Scotte C. 629.11.012
Roue à moyeu élastique.

197596. — Mc Lean A. 629.11.012
Perfectionnements aux roues.

197560. — Mastaing H. et Dassonville A. 629.11.012
Roue métallique élastique pour voitures automobiles et autres véhicules.

197545. — Brolliet A. et Batault E. 629.11.012
Bandage élastique pour roues de véhicules.

197532. — Schaefer G. 629.11.012
Roue à rayons à ressort.

197086. — Vincent A.-E. 629.11.012
Machine à confectionner les bandages pneumatiques pour roues.

197021. — Maheu P.-J. 629.11.012
Jante élastique à bandage flexible pour roue d'auto.
197305. — Mülter F. 629.11.012
Roue à ressort pour véhicules lourds.
197417. — Jacquat R.-A.-A. 629.11.012
Bandage élastique pour roues de tous véhicules.
197518. — Wunderlich A. 629.11.012
Pneumatique mixte.
197176. — Schmitt P. 629.11.012
Protecteur anti-dérapant.
197150. — Marrazzanni S.-A. 629.11.012
Cuirasse de mailles métalliques pour la protection des pneumatiques des roues d'automobiles.
197135. — Esnault-Pelterie R. 629.11.012
Jante amovible et démontable en deux parties pour pneumatiques et bandages de toutes sortes.
197288. — Leynen-Bertrand A. 629.11.012
Bandes et enveloppes de mailles d'acier pour pneumatiques.
197287 — Lansade-Desprez P. 629.11.012
Enveloppe pour bandage pneumatique.
197064. — Establie E. 629.11.012
Roue élastique métallique avec rayons à patins indépendants.
197262. — Bertin T.-J. et Orens R.-X.-G. 629.11.012
Bandage pneumatique garantissant contre l'éclatement et la perforation.
197280. — Desclée G. 629.11.012
Nouveau dispositif de bandage pour roues d'automobiles ou autres véhicules.
197058. — Harmel H. et Toussaint C. 629.11.012
Pneumatique, cuir et caoutchouc antidérapant.
197332. — Ansel J. 629.11.012
Protecteur pour enveloppes et bandages des roues d'automobiles et autres.
197073. — Schneider W.-E. 629.11.012
Roue.
197297. — Mangold L. 629.11.012
Antidérapant pour bandages de véhicules automobiles ou autres.
197296. — Debontridder A. 629.11.014
Macht geven aan een automobiel en ook andere rijtuigen door de voeten of de handen in beweging te brengen ; het is nog toepasselijk aan andere stoommachienen die de macht niet hebben om dezen doen te bollen.
197059. — Parant J.-R. 629.11.014
Mécanisme de changement de vitesses et de marche pour véhicules automobiles et autres applications.
197165. — Martin L. 629.11 015
Dispositif de direction pour voitures d'enfants ou autres véhicules.
197376. — Vogt H. 629.11.015
Nouveau système de siège pivotant s'appliquant à toute espèce de voiture.
197061. — Eisenhauer C. 629.11.016
Frein automatique pour véhicules.
197034. — Schumacher N. et Schumacher J.-E. 629.11.016
Freins pour wagons de chemins de fer, véhicules routiers, affûts de canon, voitures de munitions, etc.
197158. — Walker P. 629.111.7.015
Dispositif de direction pour traîneaux.
197083. — Noël L.-A. 629 113
Voiture automobile.
197177. — Vining R.-W. 629.113
Perfectionnements dans les automobiles.
197382. — Saunderson H.-P. 629.113
Perfectionnements aux véhicules à moteur ou tracteur employés pour l'agriculture ou d'autres usages.

197081. — Lentz H. 629.113
Procédé de traction automotrice et automobile.
197557. — Marie E. 629.113.7
Voiturette automobile.
197723. — Stromel J. et Greiff G.-F. 629.113.014
Transmission à friction pour automobiles.
196993. — Torta C. 629.113.014
Système de transmission pour voitures automobiles.
196990. — Nürnberger-Motorfahrzeuge Fabrik « Union ». 629.113.014
Système de commande à friction pour automobiles.
197285. — F. I. A. T. Fabbrica Italiana Automobili Torino. 629.113.014
Dispositif de connexion des roues motrices et de l'arbre moteur dans les automobiles.
197266. — Jacquemin J.-E.-T. et Engels E.-J.-A. 629.113.6
Installations électriques complémentaires à l'appareil dénommé « Autobloc ».
197229. — Hoffmann F. 629.118
Bicyclette-jouet.
190176. — Delètre F.-P., Lagarde C. et Pothlune J.-B. 629.118
Bicyclette à leviers et à changement de vitesse progressif à rétro-pédalage et à roue libre.
197264. — Bernasse M.-J.-B. 629.118.015
Armature élastique pour selles de motocyclettes et bicyclettes.
197745. — Wartel E. 629.118.015
Support élastique pour selle de bicyclettes motocyclettes, tricycles, etc.
196076. — Fontanille E. et Bourrin A. 629.118.016
Pignon à roue libre et à frein par le contre-pédalage.
196599. — Fontanille E. et Bouvrin A. 629.118.016
Pignon à roue libre et à frein par le contre-pédalage.
197097. — Meyer G. 629.118.017
Dispositif de sûreté pour bicyclettes.
197573. — Martens P. 629.118.019
Porte-bagage extensible pour guidons de bicyclettes avec porte-lanterne.
197003. — Hollinshed G. 629.12 012
Défense de proues.
197755. — Walters V. M. 629.12.014.5
Hélice.
197.031. — Wilkins A. 629.12.0145
Propulseur à hélice.
197124 — Boag J. 629.12.016
Appareil à l'usage des navires pour mettre à l'eau et pour hisser les canots de sauvetage.
197036. — Hepburn G. et Fletcher J.-E. 629.12.016
Perfectionnements aux ancres.
197478. — Halewyck A. 629.122.1
Canot à turbines avec moteur à pédales ou autre à changement de marche.
197662. — Fayol A. 629.122.1
Bateau à propulseur.
197763. — Fauber W.-H. 629.135.2
Aéroplane.
197626. — Wunderlich A.-E. 629.135.2
Aéroplane à raréfaction dynamique dit Autoplane.
197473. — Aktiebolaget Aviatorer. 629.135.2
Aile pour appareils à voler.
197084. — Pruvost M.-P.-E. et Adeline E. 629.135.2
Perfectionnements aux aéroplanes.
197260. — Bancon A. 629.135.2
Machine volante.
197359. — Hoppe V. 629.135.2
Aéroplane, appareil qui permet aussi d'être utilisé aux ballons sphériques et autres et les rendre ainsi dirigeables.

Agriculture. 63

197599. — Korcher J. 63.171
Soc de charrue fixé au moyen d'un boulon et d'un verrou.
197371. — The Kendrick and Hill Manufacturing Company 63.174.1 — 521
Tondeuse à gazon.
197022. — Lemaire H. 63.274 5
Machine perfectionnée pour arracher la chicorée et la betterave.
197782. — Vanoirbeck G. et Dandoy C. 63.174.5 — 343.3
Arracheuse de betteraves.
197462. — Conner G.-F. 63.174.5 — 343.3
Perfectionnements apportés aux machines à récolter les betteraves.
197356. — Anselin D. 63.176.32
Nouveau système de coupe-racines.
197720. — Doloire L. 63.31 — 198.3
Machine à travail continu pour le séchage du blé et autres grains.
197567. — Westdeutsche Thomasphosphat Werke. 63.34
Procédé pour rendre utilisables les plantes de genêts.
197314. — Verheyden E. 63 6 0412
Couveuse artificielle.
195713. — Bermyn H. 63.6.0412
Couveuse-sécheuse-éleveuse.
197357. — Jacquet G. fils 63.662
Appareil pour la constatation des pigeons voyageurs, dénommé « Constateur Jacquet ».
196348. — Verfaillie C. 63.71.0044.2
Melkkruik.
197281. — Hellström C.-D. 63.72.0025.1
Perfectionnements aux garnitures d'écrémeuses.
197004. — Lane et Weber. 63.91.081
Piège.

Economie domestique. 64

197588. — Schirxl J. 641.124.0025
Récipient hygiénique pour blancs d'œufs.
197236. — J. Weck. 641.125.0025
Machine à hacher la viande.
197312. — Schneider et Schmidt. 641 125.0025
Battoir à viande.
197175. — Esuman-Gwira J.-B. 641.134.11.0025
Appareil pour casser les noix de coco ou autres similaires.
197011. — Van den Brande L. 642 4
Perfectionnements apportés aux dispositifs de soutirage.
197320. — Sharman F. 642.4
Perfectionnements apportés aux machines rotatives pour la mise en bouteilles.
197056. — Smets A. 642.4
Plongeur perfectionné pour tirage des bières et autres liquides.
197053. — Wetzer C. 644.1
Appareil à chauffage rapide pour irrigateurs ou autres petits récipients analogues.
197311. — Beck F. 644.1
Appareil combiné pour le chauffage des habitations et le service culinaire.
197406. — Blanchard V.-W. 644.1
Appareil à gaz pour le chauffage et la cuisine.
197298. — Hanwell H.-W. 644.3
Perfectionnements dans le mode de suspension des appareils d'éclairage.
197394. — Biernaux L. 644.3
Veilleuse.
197407. — Blanchard V.-W. 645.41
Fourneau d cuisine a gaz.
197346. — Ingelse W. 645 41
Four à cuire à la vapeur.
197408. — Blanchard V.-W. 645.41
Fourneau à air chaud, brûlant du gaz, avec chaudière.
197501. — Haustète E.-A. 645.41
Appareil destiné à la cuisson de la viande par la vapeur.
197548. — Rochs R. 645.44
Porte-gilet applicable à la surfare intérieure de la porte des garde-robes.
197674. — Abrahams G. 646
Tire-boutons.
197464 — Beckmann E., née Schulte. 648.11.0025
Machine à laver à tambour avec dispositif de puisage et d'aspiration alternatifs à chaque rotation dans les deux sens.
197549. — Schroeder et Wilps. 648.11.025
Mécanisme d'actionnement pour machines à laver.
197742 — Morisons J.-L. 648.11.0025
Système de calage automatique applicable principalement aux machines à laver à mouvement de va et vient.
196393. — Gronemberger et Goffin. 64.8.14.0025
Fer à repasser à manche démontable.
197540. — Gronemberger et Goffin. 648.41.0025
Fer à repasser à manche démontable.
197067. — Dufour A. 648.2
Système pour assurer et faciliter la manœuvre des appareils tels que les brosses à parquets.
197304. — Sullivan J. 648 3
Attrape-mouches électrique.
197477. — Litsche G. 649.13
Procédé perfectionné pour préparer un aliment pour nourrissons.

Moyens de communiquer 65

197621. — Le Treste J.-F. 651.4
Mouilleur perfectionné pour feuilles destinées à décalquer les lettres.
197485. — Gammeter H.-C. 652.35
Duplicateur pour l'impression des circulaires.
197180. — Ducretet E. 654.25
Dispositif d'oscillateur destiné aux postes de télégraphie et de téléphonie sans fil.
197308. — Ducretet E. 654.25
Dispositif d'oscillateur destiné aux postes de télégraphie et de téléphonie sans fil.
197525. — Cerebotani et Silbermann. 654.3
Télégraphe imprimeur, à un seul fil ou sans fil.
197105. — Dikema H -H. 654.7
Avertisseur automatique d'élévations de températures.
197331. — Sudre F. 654.7
Réflecteur du son pour les avertisseurs sonores.
197174. — Smith G.-L. 654.7
Appareil avertisseur d'incendie et de température.
197536. — Deutsche Telephonwerke Gesellschaft. 654.7
Trompe électrique.
192750. — The Gammeter-Osborn Company. 655.25
Porteur de copie et indicateur employé pour l'assemblage ou la distribution des caractères d'imprimerie.
197152. — Stussgen C. 655.252
Appareil de composition pour imprimerie.
197153. — Stussgen C. 655.257
Distributeur pour imprimerie.

Transports. 656

197110. — Henry C. 656.222.5
Procédé pour indiquer alphabétiquement les horaires des départs et arrivées des trains, bateaux, etc.

197234. — Hughes G. 656.25
Appareil de signalisation pour chemins de fer et autres usages analagues.

197515. — Mme Trautmann B. 656.25
Système de contrôle électrique pour chemins de fer.

197571. — Maugh et Welch. 656.25
Signaux électriques de chemins de fer.

197257. — Siemens et Halske. 656.256
Appareil de manœuvre à dépendance de block-system.

197578. — Blanc M. 656.256
Disposition de planchettes à contacts dans les appareils de block-system.

197577. — Siemens et Halske. 656.256
Dispositif de calage pour appareils de block-system.

197258. — Siemens et Halske. 656.256.3
Appareil de block system à aimant n'agissant que lors du débloquage.

197635. — The Vacuum Brake Company Limited in London. 656.259
Dispositif utilisant l'air d'échappement des pompes à air de frein à vide pour actionner les signaux ou avertisseurs, acoustiques.

197752. — Lecomte et Scory. 656.259
Appareil de sûreté servant de signal en temps de brouillard, à adapter aux machines de chemin de fer.

197475. — Thisquen O. 656.28
Dispositif permettant, de façon sûre et précise, qu'un ou plusieurs postes fixes soient avertis dès qu'on enlève un rail d'une voie ferrée ou qu'on déplace légèrement l'une ou l'autre extrémité d'un rail quelconque dans le but de provoquer un déraillement.

197769. — Andrew J.-T. 656.28
Dispositif de sûreté pour wagons de chemins de fer.

197731. — Fickelscheer C. et Bergheiser W. 656.286
Dispositif pour empêcher l'écrasement des personnes par les tramways.

Divers concernant les transports et le commerce. 659

197026. — Arnz A. 659.133
Pancarte-affiche indiquant des chambres, des appartements, etc., à louer.

197228. — Carter C.-L. 659.133.5
Enseigne lumineuse.

Produits chimiques proprement dits. 661

197435. — Sorger C. 661.174
Procédé pour la préparation de l'éther glycéro-salycilique.

197484. — Knoll et Co. 661.174
Procédé de préparation des éthers d'acide de la cellulose ou de ses produits de transformation voisine.

196989. — Mierseh W. 661.178.46
Procédé pour la fabrication d'acides sulfoniques aromatiques et de leurs sels alcalins.

197391. — Chemische Fabrik Griesheim Elektron. 661.641
Procédé d'élimination de l'arsenic des liquides et gaz.

197559. — Compagnie des produits chimiques d'Alais et de la Camargue. 661.666
Procédé de désilicatation de l'aluminate de soude dans la fabication de l'alumine.

197558. — Compagnie des Produits chimiques d'Alais et de la Gamargue. 661.667
Perfectionnements dans la fabrication de l'alumine.

197251. — Compagnie des Produits chimiques d'Alais et de la Camargue. 661.667.0524
Perfectionnements dans la calcination de l'alumine hydratée.

197506. — Chemische Fabrick Schlempe Gesellschaft. 661.743
Procédé de fabrication de cyanures alcalins stables pour le transport et l'emmagasinage.

Industries pyrotechniques et industries du chauffage. 662

197326. — Nebesky et Bernard. 662.581
Allume-feu constitué par la laine de bois ou d'autres produits similaires, ainsi que procédé et dispositif employés pour sa fabrication.

197760. — Armour W. 662.612
Dispositifs indicateurs et enregistreurs pour pyromètres électriques et instruments analogues.

197568. — Coppée E. 662.751.33
Perfectionnements aux fours à coke à régénération.

197057. — Solvay et Cie. 662.741.33
Dispositif de récupérateur continu pour fours à coke.

197147. — E. Bardot. 662.761
Gazogène perfectionné.

297502. — G.-L. Morton. 662.761
Procédé pour la fabrication d'un gaz pour moteur, exempt de goudron, au moyen d'un combustible bitumineux.

197651. — A.-A. Ewend. 662.761
Gazogène à action catalytique.

197372. — F. Sepulche. 662.769.1
Procédé et dispositif d'épuration des gaz de hauts fourneaux et autres.

197570. — G. Contal. 662.83
Procédé et appareil pour la fabrication des combustibles agglomérés.

197714. — A.-E. Tavernier et C. Oulman. 662.84
Procédé de fabrication de briquettes en charbon artificiel en utilisant les déchets de bois et les déchets de la fabrication de la pâte à papier chimique.

197551. — C. Magnée et E. Demeure. 662.9
Dispositif destiné à augmenter le rendement du combustible.

197232. — P. Claes. 662.92
Foyer.

197355. — J. Lemaire. 662.92
Foyer tubulaire s'adaptant sous les chaudières de brasserie et générateurs.

197495. — Societa anonima per griglie e forni virgili. 662.921
Grille tubulaire aérothermique.

197091. — P. Violon. 662.922
Système de tête de cheminée d'une seule pièce.

197625. — G.-F. Geessels. 662.922(078)
Appareil enregistreur de tirage de cheminées.

197651. — T.-G. Lovegrove. 662.922(078)
Régulateur de tirage pour foyers industriels.

197114. — H.-H. Dikema. 662.922(078)
Thermorégulateur.

197387. — H.-H. Dikema. 662.922(078)
Thermo-régulateur.

196657. — R. Knoller. 662.94
Brûleur vaporisateur multiple à débit variant dans de grandes limites.

197137. — C. Töbelmann. 662.96
Foyer fumivore.

197482. — L. Delecoeuillerie. 662.97
Système de chauffage Pinthe.

197702. — E. Staats. 662.97
Appareil pour la production d'eau chaude et d'air chaud.

297052. — A. Adriaenssens. 662.976
Poêle à combustibles solides, s'allumant par le gaz.

197409. — V.-W. Blanchard. 662.974
Appareil de chauffage à air chaud, chauffé au gaz, avec vaporisateur produisant des gaz combustibles.

197441. — H. Sturm. 662.976
Echangeur de température élémentaire à grande circulation et à surchauffe intense.

197430. — L.-F.-E. Gérard. 662.976
Rétréci radiateur, pour l'utilisation des cheminées ordinaires au chauffage à la vapeur.

167724. — G. Moreux. 662 976
Radiateur.

197647. — M. Goudard. 662.976
Radiateur.

197024. — E. Quack. 662.983
Réchaud à gaz.

Industrie des boissons et aliments d'origine végétale employés à l'état liquide 663

195444. — Brusson J. et Cézérac O. 663.323
Presse à fruits.

197747. — Rombaut-De Smet C. et Rombaut E. fils. 663.45.0582
Nouveau genre de cuve de fermentation en brasserie avec un nouveau procédé pour la fermentation haute, basse et mixte, permettant d'obtenir et de maintenir la température que l'on désire, avec ou sans machine frigorifique.

197504. — Effront J. 663.551.6
Traitement des vinasses de distillerie en vue de leur concentration et de la récupération de leur azote.

197338. — Rivière L. 663.551.6.063
Appareil et procédé pour le traitement des sous-produits de distillerie par voie humide.

197471. — Lajoie J.-P. 663.631
Filtre-compteur d'eau.

196994. — Kindermann G. 663.631
Filtre à eau combiné avec un brise-jet.

197632. — Mertens C. 663.91
Procédé perfectionné de fabrication du chocolat.

Industrie de l'alimentation. Aliments solides. Substances alimentaires. 664

197321. — Lindewirth C. et Wieck A. 664 53.0044
Dispositif de fermeture du conduit de sortie, destiné spécialement aux récipients à moutarde.

197327. — Lindewirth C. et Wieck A. 664 53.0044
Récipient spécialement pour moutarde.

197516. — Suetens L. 664.655.1
Four pour boulangers et pâtissiers.

196998. — Societa anonima per griglie e forni virgili 664.655.1
Four pour la cuisson du pain à chauffage et à refroidissement rapides.

197245. — Gottscho L. 664.813.058
Appareil à sécher les matières végétales.

197446. — Hendriks B.-J. 664.815.058
Vase pour conserver, stériliser, cuire, etc., au moyen de la vapeur, avec dispositif d'admission de vapeur hermétique sur le couvercle.

197672. — Dayian A.-P. 664.84 + 664.85
Procédé pour la conservation des fruits et de certains légumes.

Industrie de l'éclairage 665

197498. — Langkau P. 665.16.004
Dispositif extincteur automatique pour bougies.

197862. — Harris J. 665.21 057
Procédé de purification des graisses.

197323. — Steimel C. 665.423.057
Procédé et dispositif pour purifier l'huile de graissage et analogues.

197047. — Cüsters P.-W. 665.51.0044
Cannette à pétrole.

197041. — Galvão M.-A. 665.67
Système d'éclairage par canalisation de l'alcool.

197459. — Quentin A. 665.68
Appareil pour projections lumineuses diverses.

197253. — Vincent M. 665.85
Principe, système et fabrication d'un gaz carburé à l'aide de l'air liquide, l'azote, l'oxygène et l'hydrogène.

197661. — Ducellier G. 665.863
Générateur de gaz acétyiène pour lanternes de voitures et autres applications.

196997. — Dassy I. 665.863
Générateur de gaz acétylene.

196875. — Freytag E. 665.87
Lampe à acétylène.

197097. — De Vriese F. 665.92
Appareil avertisseur automatique des fuites de gaz.

197592. — Pond G.-W. 665.95
Appareil extensible pour l'éclairage par le gaz.

197643. — Noël E. 665.952
Bec renversé à incandescence par l'alcool ou autres.

197640. — Pelissier E.-H. 665.952
Procédé et dispositif permettant de faire produire aux becs à incandescence un très grand pouvoir éclairant à très faible débit.

197722. — Actien Gesellschaft für Selas-Beleuchting. 665.952
Lampe à incandescence par le gaz avec bec renversé.

197583. — Tanczer E. 665.952
Brûleur pour bec à incandescence à gaz.

197240. — Capron G. 665.952
Système de manchon à incandescence dénommé « l'Incassable ».

197159. — Willocq-Bottin E. 665.96
Robinet distributeur et d'allumage automatique permettant l'application aux automobiles de projecteurs à bec-veilleuse intermittent.

197207. — Deutsche Gasglühlicht Aktien Gesellschaft 665.96
Dispositif d'allumage pour lampes à gaz à becs multiples.

197235. — Deutsche-Gasgluhlicht Actien Gesellschaft 665.96
Dispositif d'allumage pour lampes à gaz à becs multiples.

Industrie de la verrerie et de la céramique 666

197075. — F. L. Smidth et Cᵉ 666.058
Tambour à cuire et à calciner.

197715. — Spinasse A. 666.13
Bassin ou pot pour four à verre.

197717. — Deselle C. 666.13
Four à gaz à récupération de chaleur pour verreries.

197204. — Schiller A. 666.153
Machine à souffler le verre.

197070. — Window Glass Machine Company. 666.17
Méthode perfectionnée et appareil pour étirer les pièces de verre creuses.

197122. — Geille E. 666.174
Procédé et appareil de moulage par presse-multiple pour tous objets en matières vitreuses. 663.63

197226. — Anciens Ateliers Simon et fils.
Presse à double effet, pour la fabrication des tubes à emboîtement en pâte réfractaire, etc.

197112. — Marbaise F. et Galzenati C. 666 63
Four pour la cuisson des carreaux de céramiques émaillés et objets analogues.

197123. — Soss J. 666.71
Perfectionnements aux briques.

197358. — Gossiaux E. 666.711
Dispositif de sûreté pour presses à briques empêchant le moulage de s'achever si les moules n'ont pas été suffisamment remplis pour obtenir le pression minimum pour laquelle le dispo a été réglé.

197531. — Knaack F. 666.711
Dispositif pour mouler les briques et pierres analogues.

197510. — Rüthschilling H. 666.74
Perfectionnements aux tuiles.

197209. — Caspar C. 666.76
Fabrication d'une masse réfractaire sous forme de poudre facilement moulable après addition d'eau et résistant absolument au feu après séchage.

197467. — Le Hon E. 666.943
Grille avec amenées d'air pour fours à ciment continus.

197591. — Melhuba F. 666.943
Procédé pour sécher, au moyen de la chaleur perdue des fours à cuire le ciment, la matière première transformée en briques.

197738. — Schomburg R. 666.993
Procédé de fabrication de canaux, conduits ou corps creux de tous genres en béton, mortier ou autres matières analogues.

197429. — Magens J.-H. 666 993
Procédé pour conserver, sans qu'il perde sa propriété de faire prise, le béton de ciment complètement préparé.

Industries tinctoriales et produits colorants. 667

197762 — Zeitschner H. 667.11
Procédé pour le blanchiment des fibres textiles, des fils et des tissus.

197460. — Blumenthal F. et Wolff J. 667 14
Procédé de mordançage des matières fibreuses au moyen d'eaux résiduaires débarrassées du tannin.

197704. — Farbwerke vormals Meister Lucius et Bruning. 667.72
Procédé de fabrication de nouvelles matières colorantes formant cuee.

167703. — Farbwerke vormals Meister Lucius et Brüning 667.212.1
Procédé de fabrication de matières colorantes rouges formant cuve.

197709. — Minimax Consolidated Limited. 667.623.1
Appareil pulvérisateur de matières colorantes.

197442. — Doppens A. 667.642.93
Enduit absolument imperméable destiné à préserver l'impériale de tout équipage, etc., de l'influence de l'eau ou de l'humidité.

197697. — Storn J.-H. et Van Haselen P.-H. 667.65
Procédé et dispositif pour l'enlèvement des peintures.

197205. — von Vigier W. 667.65
Appareil à nettoyer les pinceaux.

197748. — Vandenberghe A. 667.672
Nouveau procédé pour modifier la couleur des roches naturelles.

Métallurgie et docimasie. 669

197424. — Delplace G. 669.0532
Procédé pour débarrasser les minerais, particulièrement les blendes, du fluor, avant leur traitement métallurgique.

197381. — Metallurgische Gesellschaft. 669.053.2
Dispositif de chargement pour fours à griller les minerais.

197222. — Kyle J.-A. 669.0533
Substance servant à couvrir les bains métalliques, notamment dans l'industrie de la tôle de fer blanc.

197208. — Patent Aktien Gesellschaft. 669.0563
Procédé de séparation électrolytique de métaux.

197101. — Fuhrer D.-A. 669.162.263
Dispositif d'écumage pour hauts-fourneaux.

197447. — Tropenas A. 669.18
Procédé de production d'acier en petites masses.

196988. — Crispo D. 669.33
Procédé d'extraction du cuivre des résidus cuivreux.

197085. — Jumau L. 669.337
Procédé métallurgique et électro-métallurgique d'obtention de cuivre pur.

197437. — Maillard E. 660.56
Procédé pour travailler le zinc.

197507. — Lang A. 669.716.8
Procédé pour oxyder et teinter ou émailler les objets en aluminium.

197074. — F. L. Smidth et Cᵒ. 669.87
Installation d'un four tournant avec dispositif refroidisseur.

197261. — Rousseau L. 669.87-18
Four amovible à bascule pour la fusion de l'acier et autres métaux.

197334. — Charqueraud N.-A.-J. 671.132
Bourses, sacs à mailles, etc., avec compartiments intérieurs.

197743. — Henkens H. 671.15
Appareil à aiguiser les pierres précieuses sur champ.

197444. — de Vries W. 671.152
Machine à poudrer les scies à diamants.

Objets divers en fer et en acier. 672

197196. — Hearn P., Segrue M.-T. et o'Callaghan P.-B. 672.5
Perfectionnements aux lampes à extinction automatique.

197660. — Ducellier G. 672.5
Perfectionnements aux lanternes à pétrole.

197322. — Bouchet A.-L.-P. 672.5
Perfectionnement aux phares, lanternes d'automobiles, etc.

197160. — Villocq Bottin E. 672.5
Dispositif de lanterne combinée pour bougie à essence électrique.

197729. — Clauss H. 672.715
Rasoir de sûreté.

197128. — Balthazard J.-M. 672.715
Rasoir de sûreté. dit : « New American nº 2 ».

197535. — Mc Kechnie R. 672.81
Epingles à cheveux.

197681. — Marignac C. 672.83
Agrafe-attache.

197692 — Bremilst A. 672.92
Dispositif de godet pour l'ouverture et la fermeture des parapluies.

191992. — Ph. et V. Mathys. 672.93
Perfectionnements apportés aux coffre-forts.

Orfèvrerie et bijouterie. 671.1

Objets divers en cuivre, laiton, bronze ou autres. 673

197751. — Seinglier E. 673.61
Nouveau système de vanne pour canalisation à eau, vapeur et gaz, et intitulée « Rationnelle ».

197781. — Goka L.-J. 673.614
Perfectionnement apporté aux robinets à soupapes en général supprimant, en cas de réparation, le démontage des tuyauteries, les arrêts et perte de temps dans les usines.

Industrie des bois. 674

107219. — Dippe K. 674.213
Dispositif de serrage pour les lattes des toits.

197249. — Machine Made Casks Limited. 674.4.5
Perfectionnements aux machines pour fabriquer les tonneaux.

197248. — Machine-Made-Casks Limited. 674.6.05
Machine pour faire les barils, tonneaux, etc.

197210. — Schaper A. 674.414
Bondon à soupape pouvant servir pour la fermentation comme pour le soutirage.

197636. — Van den Brande L. 674.414
Système d'attache des appareils de soutirage aux bondes de tonneaux.

197581. — Hochmuth H. et Möslein F. 674.54
Fixation de manche pour instruments de tous genres.

197092. — de Taube C.-D. 674.65
Caisse d'emballage.

Industries du cuir. Cuirs, peaux et fourrures. 675

197644. — Weinschenk A. 675.024
Procédé pour le tannage des peaux et fourrures.

196761. — Roach W.-G. et Roach A.-C. 675.024
Procédé de tannage des cuirs et peaux.

Industrie du papier et du carton. 676

197757. — Pirnay-Ernotte J. 676.1
Perfectionnement apporté à la fabrication des pâtes à papier en général, perfectionnement permettant d'établir l'authenticité des fabricats.

197141. — Schuehmacher R. 676.11.022.3
Blanchiment des fibres et chiffons de toutes couleurs employés en papeterie.

197440. — Lamort M. 676.2.0521
Nouveau dispositif de commande des tambours d'épurateurs de machines à papier.

197111. — Gérard C. 676.2.08
Procédé d'utilisation des eaux collées dans les papeteries.

197483. — Schwartz Y. 676 37
Traitement préparatoire du papier destiné à recevoir une émulsion photographique à base d'argent.

197218. — Bergmann et Cº. 676.513
Procédé pour teinter le papier mat pour or et platine, sans emploi des bains de platine et de fixage.

197604. — Stoeckli A 676.813
Cartes postales ou autres à transformation.

197746. — Delmotte J. 676.831.02
Procédé de fabrication de tubes en papier résistant au vaporisage.

197428 — Somers W.-H. 676.84.02
Procédé de fixation des pattes de recouvrement des boîtes pliantes, etc.

197206. — Burnside A.-M. 676.81.05
Perfectionnements apportés aux machines pour la fabrication des boîtes en carton

Industries textiles. 677

197155. — Renard P.-V. 677.022.1
Nouveau systéme de filature et produits qui en dérivent.

197279. — Litty J. 677.051
Ruban frotteur et entraîneur en métal pour machines de filature.

197383. — Linon I. 677.052
Amortisseur pour self-acting.

197301. — The Atherthon Spinning Ring Company. 677.052
Anneau pour machine á filer.

197403. — Deru A.-J. 677.052
Appareil étireur applicable aux machines à filer les matiéres textiles.

197666. — Schindeler E 677.0541
Casse-fil et tendeur pour bobineuse-épouleuse à fil croisé.

197347. — Delahousse L. 677.054.2
Perfectionnements aux métiers á tisser mécaniques.

197780. — Blancart G. 677.052
Nouveau dispositif dénommé « ratelier ou porte-bobines » applicable aux machines à retordre et similaires (réunisseuses, etc.) pour toutes les matiéres textiles.

197627. — Immer A. 677.054.2
Changement de navettes pour métiers à tisser.

197695. — Toyoda S. 677.054.2
Perfectionnements aux métiers à tisser.

196986. — Dufour A. 677.054 2
Compteurs pour métiers à tisser.

197683. — Gminder E. 677.054.2
Four automatique pour l'ensouple de derriére des métiers à tisser.

197109. — Mlle Langer E. 677.21.062
Tube pour enrouler la soie à broder, le fil, la laine, etc.

197239. — Pick E. 677.521
Procédé de retordage et fabrication de fils de verre.

197348. — Gutkind L. 677.6
Application du ruban dans la fabrication des tissus.

197335. — Sander E. 677.6
Procédé pour la production d'ornements peluchés sur les étoffes.

197010. — L.-O. Trivett Limited. 677.6.05
Perfectionnements dans les machines á faire la mouchelure sur le tissu dit : tissu chenille.

197413. — Crosset L. et Wynandy G. 677 62.05
Machine continue à lainer les tissus.

197173. — Hannart fréres. 677.622.05
Machine dégraisseuse essoreuse à suçoirs pour les tissus en large.

197395. — Kast J. 677.72
Courroie ou câble plat en fil métallique.

Caoutchouc et produits similaires. 678

197100. — Van den Kerckhove G. 678 1.051
Appareil fumigéne pour le traitement du latex en vue de l'obtention du caoutchouc marchand.

197616. — Römer J.-W. et von Lom C. 678.1 052
Machine à battre le caoutchouc.

197655. — Magnier M.-J.-J.-F. 678.6
Produit à base de fibre vulcanisée pouvant servir à la fabrication d'objets divers.

197753. — Denis J.-B. 678.7
Caoutchouc artificiel insoluble, destiné au remplissage des chambres à air, pour roues de voitures automobiles.

Industries de matiéres diverses. 679

195712. — Delmotte J. 679.57
Fuseaux en celluloïd pour filatures et tissages.

195386. — Maclachlan A.-E. 679.7
Appareil extincteur de cigares allumés permettant de les conserver sans fumée ni odeur dans une poche de vétement. etc.

197255 — Landfried E. 679.7
Cigare dont le bout pointu est percé de trous de tirage.

197045. — Société anonyme des Tabacs désintoxiqués. 679.7.02
Procédé de dénicotinisation des tabacs.

197227. — London Wilder Machine Company. 679.7.05
Machine à écôter et à empaqueter les feuilles de tabac.

197307. — Schütze E. 679.74.05
Dispositif pour la fabrication de spirales en papier pour cigarettes.

197557. — Triwas A. 679.74.05
Machine à cigarette.

197162. — Meyer F. 679.75 05
Perfectionnements rattachés á l'enrobage des cigares de tous genres et formats.

197426. — Broussaud E. et Bonfils A. 679.78
Etui pour feuilles de papier à cigarettes.

197063. — Burroughs R.-E.-G. 679.784
Dispositif pour nettoyer les pipes et autres objets similaires.

Fine mécanique. — Instruments de précision. — Horlogerie et Instruments de musique. 681

197243. — Bloch A. 681.112
Dispositif applicable à toute pendule et permettant oú et quand on le veut de connaître l'heure.

196991. — Dedobbeleer L. 681.112
Mouvement d'horlogerie avec solution de continuité.

196526. — Ferrer S.-A. 681.113
Système d'horloge combinée.

197452. — Sela E. 681.116
Pendule d'avertissement électrique avec mises en circuit et hors circuit automatiques.

197710. — Dreher O. 681.1184
Dispositif indicateur de vitesse pour voitures automobiles.

197184. — Mascard C. 681.118.4
Indicateur de la durée des pannes pour voitures á compteur horo-kilométrique.

197012. — Mme Ve Gennotte C. 681.118.4
Appareil dit : « Taxhorométre » et servant à enregistrer tous les faits intéressants qui se produisent dans le service de voitures de louage.

197221. — Dahl H. 681.118.4
Indicateur de vitesse.

197443. — Urrutia y Motta J. 681.118.4
Compteur de courses avec boîtes aux cartes annonciatrices pour les voitures de place.

197178. — Parsy P.-V. 681.122
Perfectionnements aux compteurs à gaz.

197418. — Jofeh J. 681.13
Appareil à payement préalable genre tir à cible.

197179. — Stoecker W. 681.131
Distributeur automatique de marchandises.

197472. — Jackson H.-O. 681.131
Distributeur automatique de police d'assurance et de tickets.

197247. — Moens H. 681.131
Distributeur automatique pour le débit des bières sous pression.

197705. — Ell W.-H. 681.134
Appareil à pièce de monnaie, formant jeu de foot ball.

197374. — The Patent Development Company. 681.14
Machine à calculer.

197465. — Controllmeterstab-Gesellschaft. 681.143
Appareils à plusieurs roues de comptage pour mesures linéaires.

197303. — Trevellian F.-H. 681:145
Enregistreur de caisse.

197562. — Nilson N. 681.16
Perfectionnements aux balances.

197299. — Rak A. 681.168
Bascule hydraulique pour pesage automatique de liqueurs.

197565. — Nilson N. 681.168
Balance automatique.

197701. — Ridley J.-M. 681.2 : 526.9
Dispositif pour mesurer des angles.

197431. — Calliburcès P. et Gardelle L. 681.2 : 526.9
Nouveau système de niveaux ronds à bulle d'air sans sertissure (niveaux à obturateurs ou bysmataphores, nouveaux ronds perpétuels).

197458. — Kauffmann J.-M. 681.2 : 526.9
Instrument à mesurer les distances et les angles.

197244. — Dewald M. 681.041
Gaine protectrice pour l'oculaire des instruments d'optique s'ouvrant automatiquement.

197628. — Wiedmer H. et Mme Wiedmer M. 681.612
Machine à écrire de poche avec disposition compacte des leviers du mécanisme de touches et support repliable pour le rouleau à papier.

197556. — Savarese A. 681.614
Machine à composer perfectionnée.

197285. — Wolters O. 681.614
Dispositif pour la perforation des bandes registreuses pour la distribution dans les machines à composer.

197378 — Linotype and Machinery Limited. 681.614 1
Système de chariot livre-lignes et d'assembleur pour machines linotypes.

197778. — Linotype and Machinery Limited. 681.6141
Perfectionnements apportés aux machines linotypes.

197302. — Sproehme G.-W. 681.62
Margeur automatique pour presses à imprimer.

197610. — Wolters O. 681.624
Machine à perforer pour la fabrication de bandes registreuses servant à la commande de machines typographiques.

197390. — Duplex Printing Press Company. 681.624.15
Presse en continu, imprimant seize pages à la fois.

197486. — Gammeter H.-C. 681.624.15
Mécanisme d'entraînement du ruban encreur dans les machines à imprimer rottaives.

197037. — Anderson C.-G. 681.7
Perfectionnements aux machines à coudre.

197020. — Larsen J. 681.7
Perfectionnements aux machines à coudre en trépointe et à piquer au point découvert.

197018. — Larsen J. 681.7
Perfectionnements aux machines à coudre en trépointe et à piquer au point découvert.

197095. — Larsen J. 681.7
Perfectionnements aux machines à coudre en trépointe et à piquer au point découvert.

197263. — Deliée P.-E. 681 : 816.2
Mécanisme d'échappement à triple action, pour pianos.

197633. — van Houten J. W. 681.817
Appareil pour tendre les cordes des instruments de musique.

197306. — Doster J. 681.817.1
Dispositif pour le fixage de la garniture de crins à l'archet.

197538. — Gnädig G. 681.818.1
Trompette à coulisse naturelle.

197224. — Chauvin A.-A. 681.818 5
Perfectionnements dans la fabrication des sifflets métalliques.

197496. — Harsanayi B. 681 843 2
Perfectionnements apportés aux phonographes à plaques.

196985. — Société des Etablissements Gaumont. 881 843.2
Dispositifs pour le fonctionnement en synchronisme de cinématographes et de phonographes combinés.

Petite forge. 682

197634. — Rubick J. et Mme Zerkler F. 682.1
Fixateur des pinces et crampons mobiles sur les fers à cheval.

197156. — Heimschutz Metallwarenfabrik. 682.61
Ferme-porte avec enrayage pour portes mobiles dans les deux sens dites : portes va-et-vient.

197231. — Kerner E. W. 682.62
Poteau de clôture.

Quincaillerie. — Serrurerie. 683

197454. — Nachez L. 683.3
Serrure et poignée à poussée.

197737. — Linotte M. 683.33
Système de sûreté pour portes, dit : Sûreté idéale Etonil.

197375. — Waroux E. 683.33
Fermeture à clef sur le côté E. Waroux.

197694. — Klein E. 683.331
Dispositif de fermeture à verrou à double sûreté pour fenêtres, portes, etc.

Armurerie. 683.4

197534. — von Vuchetich J. et Rausch P. 683.4
Perfectionnements apportés aux supports de fusil.

197405. — Poncelet J.-L. 682.42
Ejecteur pour fusils.

197402. — Bouille J.-J. 683.42
Ejecteur pour armes de luxe du type Hammerless.

195731. — Wéry C.-J. et Masillon M.-J. 683.42
Ejecteur pour fusil de chasse dénommé « Le Robuste ».

195732. — Wéry G.-J. et Massillon M.-J. 683.42
Ejecteur pour fusil de chasse nommé « Le Rapide ».

196958. — Robert J. 683.42
Dispositif d'armement de fusil.

197653. — Bräuning K.-A. 683.42
Fusil de guerre.

197630. — Nemeth A. et Strohbach O. 683.42
Perfectionnements apportés aux appareils de pointage pour fusils.

197772. — Rogozea S. 683.42
Armes à feu sans bruit de détonation.

197761. — Mauser P. 683.42
Fermetures pour armes à feu automatiques avec canon mobile.

197474. — Potier E. 683.42
Dispositif supprimant la détonation dans les armes à feu.

197370. — Deffet-Deghaye G. 683.42
Dispositif d'éjecteur de cartouches d'armes à feu.

197380. — Fabriques d'Armes réunies. 683.42
Mécanisme d'ouverture pour armes.

197497. — Fried. Krupp. 683.425
Pièce d'artillerie avec machine de pointage en hauteur à arc denté, munie d'un train intermédiaire comprenant une vis sans fin et une roue hélicoïdale.

197385. — Warnant J. 683.433
Pistolet automatique basculant.

197250. — Ruszitszka F. et Anton Keller. 683.47.5
Dispositif d'alimentation de cartouches pour armes automatiques et canons à chargement automatique.

Carrosserie. — Ebénisterie. — Menuiserie de luxe. 684

197528. — Martin-Fischer et Cᵉ. 684.212
Disposition de ressorts pour voitures.

197584. — Soc. an. des Aciéries et Forges de Firminy. 684.231.1
Essieu à fusées articulées.

197336. — Dufour A. 684.231.8
Système pour empêcher les projections latérales de boue par les roues de véhicules.

197066. — Dufour A. 684 231.8
Système pour empêcher les projections latérales de boue pour les roues des véhicules

197601. — Diesel R. 684.262.3
Caisse déplaçable et basculante pour véhicules automobiles.

197690. — Stas de Richelle E. 684.263.6
Repose-pieds mobile pour voitures automobiles.

197691. — Stas de Richelle E. 684.263.7
Installation de chauffage à l'eau chaude pour voitures automobiles.

197265. — Stone N.-B. 684.532.5
Dispositif d'attache pour trépied.

197493. — Le Squerne F. 684.532.8
Classeur pour cartes à jouer et applications analogues.

196987. — König R. 684.536
Meuble-armoire à dessins, gravures, etc.

197388. — Beltz E. 684.552.8
Nouveau système de glacière.

197373. — Gonella A. et Scarfioti M. 684.552.8
Caisse thermique calorifuge et frigorifuge pour le maintien de hautes et de basses températures.

197708. — Bovyn F. 684.554.4
Planche à dessin perfectionnée avec règle inclinable et diviseur.

197480. — Weyermann J. 684.554.4
Table à dessin avec plateau déplaçable et pouvant être inclinée de différentes manières.

197450. — Bickel F. 684.554 7
Queue de billard.

197678. — Wieck G. et Leipziger M. 684.555.1
Cadre en carton pour ardoise à écrire.

197268. — Schelivsky F. 684.555.1
Appareil pour l'enseignement de l'arithmétique.

197569. — Schaan H. 684.555.1
Ardoise pour écolier avec cadre partiellement amovible.

197713. — Christmann C.-L. 684.723
Couverture de lit.

197719. — Hauphoff E. 684.734
Taie pour oreillers, coussins, coussinets et autres.

197103. — Snyder et Potts. 684.751
Tringle réglable pour rideau.

Sellerie. — Buffleterie. — Cordonnerie. 685

197190. — Twistel F. 685.123
Chapeau protecteur pour chevaux, avec système de support.

197779. — Dolne H. 685.153
Système d'œillères permettant d'arrêter instantanément un cheval emporté.

197127. — Jewleff T. 685.31.02
Procédé de fabrication de chaussures.

197456. — United Shoe Machinery Comp. de France. 685.31.052
Machine à insérer les attaches.

195425. — Pick F. et Van Osta E. 685.31.052.3
Outil à fendre le bord des semelles dans lequel on coud la chaussure.

197625. — United Shoe Machinery Company de France. 685 31.052.631
Dispositif pour former la gravure destiné à être fixé aux machines à coudre les chaussures.

197693. — Eckart F. 685.312.1
Semelle de bottine avec garniture intérieure formée par des spires de fils à ressort.

197706. — Landis A.-H. 685.51
Système de fixation de poignées pour le transport.

197676. — Almer F. 685.51
Anse-poignée pour faciliter le port des paquets ficelés ou sanglés.

197572. — Goerlinger F. 685.512
Porte-chapeau pliant.

197514. — Clure R.-R. 685.517
Panier accessoire pour automobiles et autres véhicules.

197600. — Dalbeigue A. 685 6
Jouet désigné sous le nom de « Pif Paf ».

197590. — Schnabel O. 685.6 : 791.7
Commande mécanique pour carrousels suspendus, agissant par des engrenages d'angle sur un arbre vertical.

197188. — Dages J.-N. 685.6 : 794 3
Nouveau jeu de « Jaquet » automatique et mécanique pouvant s'appliquer aux jeux actuellement en usage par addition.

197027. — Jakeit M. 685.6 : 795.952
Appareil natatoire.

197419. — Hurst T.-C. 685.6 : 796
Nouvel appareil de récréation.

197675. — Blin E.-G. 685.6 : 796.15
Cerf-volant démontable.

197223. — Chauvin A.-A. 685.6 : 796.21
Cerceau.

197576. — Vuillaume E. 685.6 : 796.25
Système perfectionné de toupie double ou « diable ».

197606. — Sertet L. 685 6 : 796.27
Maillet articulé pour jeux et jouets.

197606. — Sertet L. 685.6 : 796 27
Lance-balles porte-filet envoyeur et receveur pour jeux d'adresse.

197605. — Sertet L. 685.6 : 796.2
Ballon à catastrophe (jouet ou jeu).

197492. — Oppenheim et Vergnaud. 685 6 : 799.3
Jouet de tir.

Reliure. — Métallisations. — Miroiterie. — Papeterie. 686

197453. — De Laet P. 686 7
Miroir pour voitures automobiles.

197035. — Aebischer-Christen C.-F. 686 812
Livres de notes pour ménages.

197595. — Bap F.-P.-G. 686.816
Classeur-relieur pour documents de tous genres.

197553. — Casale G. 686.853
Calendriers.

197189. — Stier O. 686.865
Boîte ou tablette double avec plaques interchangeables de frottement pour former la pointe des crayons.

197400. — A. B. Dick Company. 686.867
Machine à fermer les enveloppes.

197617. — Pröger R. 686.873
Tourne-feuille mécanique pour musique.

197486. — Weber et Eichenberg 686.883
Bloc à dessin avec ou sans chevalet à support.

Industries du Vêtement. — Couture. — Chapellerie Coiffure. — Parfumerie. 687

197095. — Foucher et Bateson. 687.1
Système de baleinage des vêtements.

197575. — Walter J. 687 1
Nouveau systéme de fermeture pour vêtements.

197053. — Aerts J. 687.1.022
Méthode de coupe sur étoffe, sans pâtron.

197382. — Bonvoisin L.-H. 687.1.054
Bras articulés, détachables et allongeables pour bustes et mannequins d'étalage.

197001. — Fackenheim S. 687.21
Ceinture rénale.

197461. — Junge P. 687.21
Chemise de nuit.

197494. — Manufactures Royales de Corsets P. D. 687.212
Nouveau mode de baleinage des corsets.

197002. — Nottelle et Denain. 687.212
Corset en rubans.

197164. — Feron M. 687.212
Busc de corset, réglable en hauteur.

197259. — Middleton H.-M. 687.212
Busc de corset à dégrafage instantané.

197777. — König E. 687.5 02
Appareil pour friser les cheveux à chauffage électrique.

197051. — Marti R. 687.5.02
Fer à friser les cheveux pour la formation d'ondulations naturelles.

197029. — Doyen J. 687.5.05
Appareil à friction rotative.

195705. — Liégeois L.-D.-J. 687.7
Produits destinés à l'hygiène de la peau.

Petites industries diverses. 688

197132. — Morlot et Rousseau. 688.24
Système de bouton double pour la fixation des manchettes.

197547. — Hart F.-R. 688.31
Etui pour thermométres médicaux.

Bouchage et fermeture des récipients 689

197038. — Rothweiler H.-N. 689.66
Bouteille irremplissable.

197138. — Jeantin A. 689.66
Dispositif de fermeture de récipients.

197151. — Julien R.-G. 689.66
Systéme de bouchon scellé pour empêcher le remplissage frauduleux des bouteilles et flacons.

197183. — Hemmings J.-F. 689.66
Système de bouchage des bouteilles et autres récipients.

196996. — Jahnke A. 689.66
Fermeture de bouteilles.

197629. — Lohmann C. 689.66
Fermeture à siphon pour bouteilles à boissons gazeuses.

197658. — Garaud F. 689 66
Bouteille irremplissable.

197670. — Ducker O. 689.66
Fermeture de bidon.

197726. — Josling H.-W.-E. 689.66
Bouteille irremplissable.

197744. — Rossaert F. 689.66
Système de fermeture hermétique pour bocal.

Industrie du bâtiment. Construction 69

197463. — Gebr. Himmelsbach. 691.15
Procédé pour la conservation des parties de bois encastrées dans le sol.

197593. — Wade et Vaughn. 691.3
Carreaux et dalles en bois artificiel armé et procédé pour les fabriquer.

177589. — Bösinger E. 691.4
Plaque pouvant être utilisée comme dalle, plaque de revêtement, plaque à firme, etc.

197699. — Mendel M. 691.7
Moyen d'assemblage, sous angle droit ou autre, de fers à T, par exemple de fers de fenêtres, et consistant en une pièce de tôle avec pattes formées par des entailles.

197410. — Rochford D. 693.132
Excavateur-élévateur.

197230. — Turner C.-A.-P. 693.55
Perfectionnements apportés à la construction des armatures en acier pour bâtiments en béton.

197579. — Siemens et Halske. 693 8
Procédé de fabrication de revêtements, cloisons, plafonds, plaques, etc., isolants et calorifuges.

197594. — Dricot G. 693.8
Assèchement de locaux humides et préservatif contre l'humidité.

197544. — Gillis J. 693.911
Nouveau système d'échafaudage volant.

197663. — Theyskens A. 694.641
Système de porte.

197771. — Soc. an. des Mines et Fonderies de zinc de la Vieille-Montagne 695 4
Nouveau système de couverture en zinc.

197005. — Akins, Graham et Sherk. 696.14
Réservoir à chasses.

197146. — Henke C. 696.14
Water-closet transportable.

197642. — Saul M. 697
Procédé et installation pour l'utilisation de l'air chaud existant dans les étables, écuries et lieux analogues.

BEAUX-ARTS ET SPORTS

Architecture. Art monumental. 72

197423. — Maertens H. 721.66
Carreaux de parqueterie en lamettes de bois.

Photographie. 77

197016. — Lambert et Land. 77.1
Atelier photographique pliable.

197098. — Pfitzmann O. 77.131.3
Chambre noire pliante

197512. — Smith et Merckens. 77.152
Film photographique consistant d'une ou de deux couches décolorables et procédé de fabrication.

197513 — Smith et Merckens. 77.153
Sensibilisateurs pour matières décolorables.

197466. — Cottillon A. 77.18
Appareil pour le tirage automatique, rapide et uniforme, réglable à volonté, des photographies positives au gélatino-bromure.

197615. — Frey J.-H. et Frey E. 77.5
Procédé héliographique pour reporter des décorations et inscriptions qui doivent être gravées sur verre ou sur pierre au moyen d'une soufflerie à sable.

Sports, Jeux et Amusements. 79

197046. — Brüel E.-N. 792
Procédé d'obtention d'effets scéniques.

79585. Imp. Liégeoise, rue des Clarisses, 52, Liége.



Répertoire des Brevets d'Invention délivrés en Belgique

LISTE SYSTÉMATIQUE ÉTABLIE PAR L'INSTITUT INTERNATIONAL DE BIBLIOGRAPHIE

AVEC LA COLLABORATION DE M. A. LOUIS VERMANDEL, INGÉNIEUR.

[CONTRIBUTION No 50 AUX RÉPERTOIRES DE L'INSTITUT]

1907

LISTE N° 6 [*Moniteur Belge* du 27 mars 1907 (n° 197783 à 198120)].

(Extrait du ,, JOURNAL DES BREVETS ")

La liste des brevets est classée conformément aux tables de la Classification bibliographique décimale qui est encyclopédique, systématique documentaire, universelle. Le principe des classements consiste à attribuer à chaque matière un numéro classificateur toujours le même. Ce nombre est décimal en ce sens que les chiffres qui le composent expriment la division successive de la matière en classe, groupe, subdivision. Ainsi le numéro 622, *Mines*, est formé : 6 *Sciences appliquées*, 62 *Art de l'ingénieur*, 622 *Mines*. Pour retrouver les brevets concernant une même matière il suffira de chercher sous le même numéro classificateur dans les diverses listes qui sont publiées. On a reproduit ci-après un extrait des tables publiées in extenso dans le *Manuel du Repertoire Bibliographique Universel* auquel on pourra recourir pour les détails. — Le classement est fait d'après les indications contenues dans les listes publiées au *Moniteur Belge*, les seules indications qu'il est possible d'obtenir au moment de cette publication.

TABLE SOMMAIRE

SCIENCES APPLIQUÉES

Appareils et dispositifs généraux.

197958. — H. Diamanti et G. Lambert. 6.0022
Procédé de récupération des vapeurs issues de liquides volatils.

197069. — F. Rehyne. 6.0025
Dispositif pour chauffer, refroidir et évaporer des liquides.

197974. — A. Otto. 6 0025
Entonnoir avec indicateur de niveau.

197187. — B.-A.-O. Prollius. 6.0025
Système de fixation de pièces intermédiaires aux plateaux de garniture des tambours centrifuges.

198111. — A.-E. Brion. 6.00.43
Machine à envelopper.

Médecine. Hygiène. Pharmacie. 61

198089. — A. Grashey. 613.581.4
Procédé pour débarrasser les murs du salpêtre ou autres efflorescences.

197853. — H. von Gimborn. 615.416.0044
Etui à sparadrap au caoutchouc en morceaux prêts à l'usage.

197918. — S. Rolfson-Schmidt. 617.912
Perfectionnements aux appareils médicaux.

197906. — A. James et G.-S. Waterfall. 617.912
Instrument perfectionné pour massage et autres.

197931. — A. Halewyck. 617.912 : 612.232.1
Appareil de clinique et de sauvetage pour produire mécaniquement la respiration artificielle.

197962. — A. Zund. 617.912 : 617 8
Appareil pour le massage de l'organe auditif.

197833. — S.-H. Mahaffy. 617.912 : 615.83
Appareil pour cure d'air.

197874. — A. Hornung et I. Sperling. 617.912 : 615.843
Ceinture électrique.

Mécanique générale. 621

197801. — J.-A.-M. Farcot. 621.0211.0022
Piston extra-léger et procédé pour sa fabrication.

197309. — L. Knöchl. 621.0242
Régulateur de pression.

197432. — J.-E. Friend. 621.0312
Perfectionnements dans les machines rotatives.

198085. — J. Smets-Henry. 621.0312
Moteur rotatif.

197968. — A. Tièble. 621.0312
Moteur rotatif.

Machines à vapeur et locomotives. 621.1

197823. — Vereinigte Dampfturbinen Gesellschaft. 621.165.0215
Système de réglage de pression dans les turbines à vapeur.

198107. — F. Renard. 621.181
Chaudière Renard.

197936. — F. Hecht. 621.181.5
Générateur de vapeur avec chaudière tubulaire verticale raccordée directement à une chaudière horizontale.

197807. — M.-R. Brunet. 621.181.5.0225
Faisceau tubulaire à grande surface de chauffe.

197975. — E. Quinet et J. Quinet. 621.187.1
Réchauffeur-épurateur « Universel ».

191781. — J.-B.-H. Schadeck et G.-G. Genot. 621.187.1
Dispositif d'alimentation de chaudières superposées à corps cylindriques multiples.

198063. — W. Körner. 621.187.3
Dispositif pour évacuer la suie des tubes à flammes des chaudières.

Machinerie électrique. Electricité industrielle. 621.3

197904. — J. Aldigier. 621.311.7
Perfectionnements dans la construction des contacts électriques.

197843. — F. Schultz. 621.311.72
Dispositif pour faire connaître dans une station centrale l'endroit d'un réseau de distribution électrique ou un coupe-circuit à fondu.

198103. — Felten et Guilleaume Lahmeyerwerke. 621.311.73
Appareils de commutation enfermés dans des boîtes protectrices et susceptibles d'agrandissement.

197900. — E.-W. Steljes. 621.311.73
Appareil à commande électrique, utilisable pour établir et interrompre des circuits électriques aussi bien que comme moteur.

198098. — Felten et Guilleaume Lahmeyerwerke. 621.311.9
Dispositif de réglage pour appareils d'extraction.

197976. — M. Wuillot et A. Feron. 621.311.9
Auto-régulateur électro-chimique différentiel de tension, constitué par un mode de compoundage en parallèle de batteries d'accumulateurs.

197793. — Compagnie pour la Fabrication des Compteurs et Matériel d'Usines à gaz. 621.312.0312
Balai pour compteur moteur d'électricité.

198056. — J. Maass. 621.312.0312
Enveloppe pour balais.

198104. — Felten et Guilleaume Lahmeyerwerke. 621.312.0313
Dispositions des enroulements auxiliaires à excitation indépendante prévus dans le voisinage de l'axe de commutation pour la suppression des étincelles.

198037. — B.-G. Lamme. 621312.031.4
Système de connexion pour machines dynamo-électriques.

197972. — M. Walker. 621.312.1.0312
Perfectionnements dans les collecteurs de courant, pour machines dynamo-électriques à courant continu.

198106. — Felten et Guilleaume Lahmeyerwerke. 621.312.2
Procédé pour la suppression des étincelles dans la marche des machines à courant alternatif à collecteur.

198045. — Société anonyme des Hauts-Fourneaux et Forges de Dudelange. 621.312.2
Machine électrique unipolaire.

197857. — M. Milch. 621.313.24
Perfectionnements à la régulation de la vitesse des moteurs à induction.

198061. — F. Schulze. 621.314
Transformateur destiné à éliminer l'induction électrostatique dans les lignes téléphoniques et télégraphiques.

197865. — W. Appleyard. 621.315.61
Procédé pour rendre certaines substances ou matières non conductrices d'électricité, imperméables et à l'épreuve des acides.

197836. — W.-H. Baker. 621.315.61
Perfectionnements apportés aux couvertures ou gaines isolantes pour rails conducteurs de contact.

198040. — Compagnie de Construction Electrique. 621.317.5
Compteur d'électricité à induction.

196079. — The Westinghouse Metal Filament Lamp Company Limited. 621.326
Perfectionnements apportés aux lampes à incandescence électrique.

197903. — H. Lepla et M. L. Schmitz-Heirman. 621.328.2
Système d'attache pour lampes électriques à incandescence.

197879. — La Pile Nicolas (société anonyme). 621.352
Pile électrique.

197989. — E. Chenet. 621.352.035.3
Diaphragme poreux pour piles électriques.

197895. — Nya Ackumulator Aktiebolaget Jungner. 621.355.035.4
Procédé de fabrication à l'aide d'hydrates de fer et de nickel de mastics à action électrolytique pour la formation d'électrodes et de plaques d'accumulateurs.
198053. — F. Boin. 621.355.0355
Perfectionnement dans les bornes d'accumulateurs.
197876. — W.-E. Trümpler. 621.364.036.6
Corps de chauffage électrique.
197915. — R. Bach et Trunkhann. 621.372
Procédé pour produire des dépôts métalliques électrolytiques.
168105. — I. Wajdenfeld. 621.39 : 681.7
Appareil électrique à coudre.

Machines à air et à gaz et autres moteurs divers. 621.4

197888. — F. Hildebrand. 621.423
Procédé pour actionner les moteurs à expansion à l'aide de gaz liquéfiés.
197959. — J. Lloyd. 621.431
Moteurs à combustion interne.
197901. — F. Wackenhuth, A.-G. Wackenhuth, K. Wackenhuth. 621.431
Perfectionnements aux moteurs à combustion interne.
197983. — M. Berliet. 621.431.22
Moteur fonctionnant à l'essence et à l'air comprimé avec démarrage automatique et marche dans les deux sens.
197875. — G. Grobach. 621.431.31
Carburateur.
197976. — Société Jules Grouvelle. H. Arquembourg et Cie. 621.431.31
Prise d'air automatique pour carburateurs de moteurs à explosions.
197824. — Aktien Gesellschaft für Selas-Beleuchtung. 621.431.331
Dispositif pour la production de mélanges gazeux avec réglage de l'arrivée du gaz et de l'air par la pression d'aspiration de l'aspirateur.
197739. — G. Algostino, C. Balagna, C. Ghiglieno et F. Ghiglieno. 621.431.351
Radiateur pour automobiles et appareils analogues.
198055. — P.-M. Gayon et M. Guyon. 621.431.351
Disposition de radiateur pour automobiles.
197977. — J. Aldigier. 621.431.42
Bougie d'allumage électrique pour moteurs à explosion.
197832. — Unterberg et Helmle (société). 621.431.422
Allumeur magnéto-électrique à haute tension pour moteurs à explosions à deux cylindres avec alternance des manivelles.

Applications de l'air comprimé et raréfié. Compresseurs d'air. Appareils frigorifiques. 621.5

198007. — D. Metz et A.-E. Hansen. 621.543
Aspirateur de poussière pour usages domestiques.
197894. — O. Sterkel. 621.51
Dispositif pour refroidir l'air.

Machines à mettre en mouvement et à projeter les liquides et les gaz. 621.6

197072. — Pamelard et Cie. 621.64
Elévateur d'eau à mouvement continu.
197864. — De Geyter T. et Chappat J. 621.64.0211
Piston pour pompes aspirantes et foulantes, seringues, injecteurs, appareils d'arrosage, etc.
198095. — Akinoff N.-W. 621.66
Pompe rotative à effets multiples.

Usines et ateliers. 621.7

197997. — de Buigné F. 621.716.1
Procédé et appareils pour la fabrication de poinçons et autres pièces analogues.
197990. — Allendorf C. 621.732
Forge avec dispositif de refroidissement et de chauffage par l'air.
197659. — Zimmermann O. 621.733
Procédé pour former des parois de faisceaux tubulaires.
198080. — Allard F. 621.733.83
Fabrication des fonds emboutis.
197943. — Livingston D.-Mc-Ra. 621.774
Machine pour la fabrication de tubes plats à ondulation de section carrée pour radiateurs et autres applications.
197805. — Bonna A.-J. 621.774.2
Système de fabrication de tuyaux en acier soudé avec double revêtement en ciment armé.
198050. — Politz G. 621.774.8
Garniture étanche pour tuyaux.

Organe de transmission et de transformation de mouvement 621.8

197924. — Eloesser-Kraftband. 621.82
Commande pour transmission de force.
197987. — Dove-Smith J. et Lauer F.-E. 621.822
Perfectionnements aux coussinets antifriction pour paliers de butée et crapaudines.
197979. — Solinger Stanzwaren u. Werkzeugfabrik Wilhelm Westebbe. 621.822
Bague pour roulements à billes.
198046. — Centralstelle wissenschaftlichtechnische Untersuchungen. 621.822
Billes enchapées, chapes à billes et cages de coussinet pour coussinets à billes.
197800. — Höpflinger W. et Sachs E. 621.822
Coussinet à billes.
197794. — Pattison H. et Scaglia L. 621.832.1
Changement de vitesse à différentiel.
197788. — Lejeune A. 621.832.1
Mécanisme de changement de vitesse.
190141. — Bradley E.-F. 621.838.22
Perfectionnements apportés aux embrayages à friction.
197819. — Simpson C.-C.-W. 621.8384
Perfectionnements aux freins pour wagons de chemins de fer, tambours d'enroulement, etc.
197999. — Ghanudet L.-G. et Lejeal Y.-P. 621.85
Transmission multiplicatrice à fluide comprimé.
198079. — Daubry L. 621.865
Appareil à soulever les lourds chariots.
197947. — Fasting J.-S. 621.867
Appareil pour l'extraction mécanique et continue des matières contenues dans les silos.
198087. — Beduwé F. 621.867
Procédé et appareil pour l'élévation des betteraves et autres.
197887. — Schroeder H.-O. 621.867
Chariot transporteur pour paquets, lettres, etc.
198002. — Benrather Maschinenfabrik. 621.872
Grue flottante à contrepoids.
198070. — Carle L. 621.882
Clefs à écrous.
196172. — Hahn A. 621.885
Manille d'accouplement pour berlines.
198116. — J. Olivier et fils. 621.888
Nouveau procédé de fabrication par estampage des charnières femelles sur rancher.
197932. — A. F. Smulders. 621.898
Pompe à huile pour le graissage forcé des machines marines et autres.

Machines, outils et outillage général. 621.9

198052. — Vuillaume E. 621.915.2.036
Perfectionnements apportés dans la construction des toupies doubles dites : Diable.
197928. — Despaigne S. 621.977
Presse à forger les boulons, écrous, rivets, etc.

197927. — Despaigne H. 621.995
Machine à tarauder à chaud à galets.

Industrie minière. 622

197885. — Stiepel F. 622.233
Haveuse.

197867. — Ingersoll Rand Company. 622.233
Perforatrice à air comprimé.

197849. — Bochum-Lindener Zündwaren und Wetterlampen Fabrik C. Koch. 622.48
Perfectionnements aux lampes à acétylène pour mineurs.

197967. — Friemann et Wolff. 622.48
Rallumeur pour lampes de sûreté pour mines.

198017. — Pirdschun E. et Bahr L. 622.48
Fermeture de sûreté pour lampes de mineurs.

197826. — Mallet A.-D.-J. 622.49
Lampe électrique universelle de sûreté.

198081. — Allard P. 622.69-33
Modifications apportées dans les installations de mise automatique à terril des schistes de charbonnages.

198082. — Allard F. 622.7
Modifications apportées dans les préparations mécaniques des charbons et des minerais.

Art de l'ingénieur militaire et naval. 623

197854. — von Stechow F.-R.-C. 623.424.1
Dispositif de fermeture s'adaptant aux armes à chargement automatique et aux bouches à feu à tir rapide et à canon glissant.

197791. — Fried. Krupp. 623.435.63
Frein hydraulique pour pièces d'artillerie.

197856. — Grunwald C. 623.451.8
Projectile de rupture à noyau d'acier placé contre le fond d'une chemise.

198034. — von Kropff C. 623.462
Appareil à double miroir pour contrôler le pointage.

197911. — Reardon R.-E. 623.462.1
Perfectionnements apportés aux hausses des armes à feu.

197811. — Wilmotte. 623.562.1
Appareil de pointage système Capitaine Wilmotte.

198006. — Hasse E. 623.55
Chevalet avec anneau en caoutchouc, pour le tir.

197871. — Rose S.-A.-M. et Crowle H.-B. 623.557
Cibles automatiques électriques pour l'exercice du fusil.

197991. — Elia G.-E. 623.95
Mine sous-marine automatique, nouveau système Elia.

Technique des voies de communication. Voies de terre. Voies ferrées et routes ordinaires. 625

198008. — Railway Supplies Limited. 625.143.4
Eclisse de jonction pour rails.

197864. — Lefèvre E.-M. 625.143
Jointure de rails sans éclisses.

198030. — Burkholder J.-D. 625.151
Mécanisme de manœuvre automatique des aiguilles des voies.

198084. — Crombez V.-G. 625.312
Wagonnet culbuteur, en bois, réversible en toutes directions.

Technologie sanitaire. Génie sanitaire. Service des eaux. 628

197631. — Abel F. et Abel K. 628.255
Désamorceur automatique pour dispositifs de fermeture inodore.

Locomotion. Industrie des transports 629.1

197200. — Stoll W. 629.11 011
Avant-train à deux roues pour instruments roulants.

197948. — Monteiro de Brito J. 629.11.012
Couronne en liège comprimé dans les tubes de tissu de chambre remplaçant la chambre à air des pneumatiques.

197872. — Fletcher R.-P. et Moran F.-J. 629.11.012
Garnitures protectrices pour pneus.

197964. — Daimler-Motoren Gesellschaft. 629.11.012
Amortisseur de chocs destiné à soulager les ressorts de suspension des voitures

197908. — Champly R.-C.-H.-E. 629.11.012
Nouveau mode de suspension applicable à tous véhicules et spécialement aux voitures automobiles, en vue de la suppression des pneumatiques.

197792. — Debry A.-J. 629.11.012
Moyeu élastique à tension variable pour automobiles, cycles, etc.

197786. — Tanghe H. 629.11.012
Enveloppe en caoutchouc à talons de sécurité pour pneumatiques.

197986. — Pataud H. 629.11.012
Dispositif pour jantes amovibles et démontables.

198021. — Bardet Mme G , née Bon. 629.11.012
Roue à bandage élastique.

197995. — Carrère J. 629.11.012
Roue élastique.

197862. — Lefèvre E.-M. 629.11.012
Roue élastique pour bicyclettes, motocyclettes, tricycles, automobiles, etc.

197825. — Le Grand J.-P. 629.11.012
Chapelets de rondelles à noyau élastique pour bandages de roues.

197878. — de Robiano, comte G. 629.11.012
Roue élastique dite à plateaux circulaires.

197957. — Bird W.-H. 629.11.012
Enveloppe perfectionnée pour bandages de vélocipèdes, d'automobiles, etc.

198003. — The British Insulated & Helsby Cables Limited. 629.11.012
Bandage pour roues de véhicules routiers.

198009. — Subra G. 629.11.012
Bandage élastique pour roues de véhicules.

198014. — Miesse J. 629.11.012
Nouveau bandage élastique antidérapant pour véhicules de poids lourds.

198042. — Partridge W.-E. 629.11.012
Antidérapant pour bandages de roues routières, marches d'escaliers, gradins, regards de caves, bottines, etc.

198108. — Dubois C. 629.11.012
Bandage pour automobiles.

197803. — Durtschi J. 629.11.012
Bandages à ressorts pour roues de véhicules.

198064. — Méranville de Sainte-Claire C. 629.11.014
Changement de vitesse pour voitures automobiles.

197982. — Campbell A.-J. et Campbell R.-H. 629.11.017
Perfectionnements dans les raccords ou dispositifs employés en combinaison avec des pompes ou autres appareils de gonflement de garnitures pneumatiques et autres objets analogues.

198029. — Société E. Grateyrolle et Maire. 629.11.018
Porte-plaques de contrôle et d'identité et cadenas de sûreté.

197814. — Apparatebau Gesellschaft mit beschränkter Haftung. 629.111.8
Plaque roulante pour le transport de charges, à deux rouleaux principaux latéraux, et rouleaux auxiliaires avant et arrière.

198691. — de Poislevache E. 629.113.012
Amortisseur de chocs pour voitures automobiles.

197815. — Rambert M. 629.113.014
Accouplement élastique destiné spécialement aux véhicules automobiles.

198031. — Farmer L.-B. 629.113.014
Mécanisme de transmission dans les automobiles.

198086. — Felten & Guilleaume Lahmeyerwerke. 629.113.014
Commande pour véhicules automobiles et appareils analogues.

197981. — Maisongrande E. 629.113.018
Support de lanternes ou de phares tournant automatiquement dans le sens des virages. pour véhicules automobiles.

197813. — Rysman E. 629.113.023
Réservoir à essence pour automobiles.

197984. — Berhet M. 629.113.5
Voiture automobile à essence et à air comprimé.

197970. - · Basset P. 629.118.019
Porte-bagage pour vélos, etc.

197802. — Durtschi J. 629.135.2
Aéroplane.

Agriculture. 63

197889. — Köszegi K., Böhm J. et Gelb S. 63.172
Machine automotrice à travailler et ensemencer la terre.

198062. — Perego. 63.174.5
Machine à récolter les pommes de terre.

197797. — Heinrich Lanz. 63.175
Système d'aspiration et d'entraînement de la menue paille et de la balle dans les batteuses mécaniques.

197950. — Wauters F. 63.175.5
Perfectionnements aux tarares.

197973. — Rammrath F. 63.31-198
Procédé et dispositif pour l'érection de toits pour meules de blés.

197829. — Strobbe-Hornaert A. 63.662
Bague inviolable pour jeunes pigeons.

197912. — Aktiebolaget Separator. 63.71.00223
Perfectionnements aux dispositifs d'actionnement pour machines à traire.

Economie domestique. 64

197893. — Allen E.-T. 645.22
Système de fixage des tapis sur les escaliers.

197952. — Allen E.-T. 645.22
Tapis pour escaliers.

198113. — Buckingham B.-J. 646.0025.4
Porte-vêtements.

197848. — Lohscheidt E. 648.11.0025
Machine à lessiver.

197254. — Springborn, Mme M. 648.2
Procédé et moyens pour nettoyer, polir et remettre à neuf des objets divers.

197870. — Lanc A.-C. 648.2
Appareil à laver et essuyer les fenêtres, etc.

198071. — Bourgoy F. 648.2
Machine pour l'entretien des parquets.

197905. — Grosser E. 648.2
Matière pour balayage.

Moyens de communiquer. 65

197810. — Siemens & Halske. 654.2
Système de montage pour la transmission de signes télégraphiques par des lignes doubles alimentées par des batteries centrales.

197898. — Poulsen V. 654.25
Disposition de postes récepteurs pour signaux de télégraphie sans fil.

197933. — Groulard V. 654.7
Téléthermomètre.

198022. — Langstone C. 654.7
Nouvel appareil avertisseur d'incendie.

198024. — Blake L.-I. 654.92
Système et appareil pour la transmission sous-marine des signaux.

197955. — Blake L.-J. 654.92
Procédé et appareil pour la transmission sous-marine des signaux.

Transports. 656

197868. — Hirtschulz F. 656.211.5
Disposition applicable aux quais des gares de chemins de fer pour protéger les voyageurs contre l'arrivée des trains.

198037. — Siemens & Halske. 656.256
Dispositif pour rendre un appareil de manœuvre dépendant d'un convoi en marche.

198005. — Mautsch R. 656.256
Appareil détonateur avec mise à feu électrique pour signalisation de chemin de fer.

197966. — Monard A. 656.256
Perfectionnements des appareils de commande et de contrôle des aiguilles et des signaux de chemins de fer.

197914. — Pohl R. 656.256
Système de couverture de trains.

197941. — Guédon L.-L. 656.256.2
Appareils à commande électrique pour la manœuvre et le contrôle des appareils de voies ferrées et applications similaires.

198073. — Delcuve A. 656.259
Appel-garde relatif au chemin de fer.

Divers concernant les transports et le commerce. 659

197088. — Stagl R. 659.13
Masse nouvelle pour objets plastiques réclame.

197884. — Einhorn P. et Hallemeier W. 659.133
Appareil de signalisation pour restaurants.

Produits chimiques proprement dits. 661

197799. — Zeitschel F.-O. 661.177.851.2
Procédé de préparation d'alcools terpéniques primaires de la formule $C_{10}H_{17}OH$, au moyen d'huiles éthérées contenant du linalol ou du coriandrol ou leurs éthers.

197821. — J.-D. Riedel. 661.162.8
Procédé de fabrication d'aluminico-silicates ou zéolites artificiels sous forme cristalline.

197930. — Farbenfabriken Vorm Friedr. Bayer et Cie. 661.732.7
Production de formaldéhyde gazeuse.

198051. — Société l'Air liquide. 661.92
Perfectionnement à la séparation de l'air en ses constituants.

197944. — Jones T.-L. 66192.0582
Dispositif pour produire de l'air comprimé.

197965. — Köller et Held. 661.94.0582
Appareil pour préparer l'ozone.

197942. — Applegarth E. et Quain J.-R. 661.94.0582
Appareil pour la production de l'ozone.

Industries pyrotechniques et industries du chauffage. 662

197935. — Himalaya M.-A.-G. 662.2
Perfectionnement dans les explosifs.

198012. — Napoletana per la Fabricazione di Matérie Esplodenti. 662.2
Explosif.

198020. — Centralstelle wissenschaftlichtechnisch Untersuchungen. 662.421.222
Joint étanche pour capsules d'amorce.

198115. — Thonet C. 662.462
Appareil servant à la fabrication de bandes à amorces pour houillères.

198018. — Napoletana per la Fabbricazione di Materie Esplodenti. 662.47
Fusée chargée pour grenade perforante.

197809. — Baron F. von der Ropp. 662.52
Briquet perfectionné.

197796. — Tixidre C. 662.53
Nouvelle formule de pastilles allumantes pour cigares et cigarettes.

197789. — Bovet C.-L. 662.58.0582
Perfectionnements apportés aux machines ou appareils à fabriquer des allume-feu en forme de roue.

197783. — Beresford W. 662.612
Perfectionnements aux appareils de pesage automatiques.

198093. — Jones Julia Manufacturing Company. 662.621
Procédé et appareil pour l'analyse d'un courant gazeux continu.

198033. — Houdret J. 662.761.058
Chauffeur auto-producteur de gaz.

197846. — Gasmotoren Fabrik Deutz. 662.761.057
Appareil à chicanes pour sécher et purifier les gaz contenant en suspension des matières liquides, goudronneuses ou autres.

197855. — Deutsche Baucke Gas. 662.761.057
Procédé pour éliminer l'acide sulfureux au sein des gaz produits dans les gazogènes.

198065. — Sire de Vilar H. 662.761.2
Gazogène utilisant tous les combustibles et spécialement les déchets ligneux.

197818. — Mebert F. 662.96
Plaque de guidage mobile pour gaz de combustion et pour l'air froid, disposée dans les cheminées sous l'entrée des conduits de fumée.

198010. — Fontaine C. 662.971
Système de poêle à feu continu.

196292. — Cotëus G. 662.9
Appareil mélangeur d'un gaz combustible et d'un gaz comburant.

197988. — Granger M. 662.98
Perfectionnements aux appareils de chauffage pour fers à repasser, fers à coques, fers à tuyauter, pour fers de tailleurs et de chapeliers et pour le chauffage de l'eau.

197913. — Wien A. 662.981
Brasier perfectionné pour l'utilisation rationnelle du combustible au séchage de locaux humides.

197798. — Aalwerke Heinrich Rieger et Cº. 662.983
Fourneau à gaz à plusieurs brûleurs.

Industrie des boissons et aliments d'origine végétale employés à l'état liquide 663

198001. — Hellwig A. 663.443
Procédé pour la préparation continue de moût de bière, à l'aide de malt.

197869. — Savy A.-H. 663.915.3
Machine à remplir les moules de chocolat.

Industrie de l'alimentation. Aliments solides. Substances alimentaires. 664

197994. — Scott W., Richard M. et Young J. 664.653 0582
Machine à rouler la pâte.

198059. — Eugenio Meschini. 664.653.2
Machine pétrisseuse avec pétrin et palette tournante.

197860. — Heimerdinger E. 664.68
Procédé de fabrication de bonbons.

197782 *bis*. — Didion L. 664.681.2.0025
Appareil spécial pour la fabrication des gaufres.

Industrie de l'éclairage 665

198048 — Lewitzki L.-V. et le comte J. de Lannoy. 665.66
Lampe à air carburé.

197892. — Hartley W. 665.672
Lampe renversée brûlant du pétrole, de la paraffine ou d'autres combustibles similaires.

198039. — Jouvenel L. 665.87
Veilleuse éliminatrice sans odeur des gaz non consommés qui s'accumulent dans les phares et générateurs d'acétylène (Système L. Jouvenel).

198043. — Wagmüller E. 665.95
Appareil à gaz donnant des éclats de lumière.

197882. — Aktien Geseltschaft für Selas-Beleuchting. 665.952
Procédé et dispositif pour produire le mélange et le refoulement du gaz, avec réglage de l'admission.

196096. — Robson G. 665.96
Appareil perfectionné pour l'allumage et l'extinction à distance des becs à gaz situés dans les rues ou autres.

Industrie de la verrerie et de la céramique. 666

197946. — The Toledo Glass Company. 666.15
Perfectionnements aux machines à lisser par le feu.

197957. — Francq, Servais et Fayat. 666.15
Procédé pour la fabrication d'un produit servant à effacer les traces de brûlures dans les verres à vitre.

197946. — Beck M. 666.15.0583
Embouchure pour canne de verrier.

197817. — Appert frères et Roussel E. 666.171
Bouteilles ou récipients en verre armé et leur procédé de fabrication.

197877. — Arbogast J.-I. 666.185
Procédés de fabrication du verre armé.

197876. — Arbogast J.-I. 666.185.0582
Fours à recuire pour la fabrication du verre armé.

198088. — Asbestos Wood Company. 666.76
Matières réfractaires et leur procédé de fabrication.

197891. — Dilp A. 666.86
Plaques de pierre artificielle pour la construction de murs, de plafonds, etc.

198019. — The Improved construction company limited. 666.993
Procédé nouveau et perfectionné et moyens pour fabriquer des dalles, poutres, tuyaux, carreaux et autres objets en béton.

Industries tinctoriales et produits colorants. 667

197923. — Spiegler et Sohne. 667.252 2
Procédé et dispositif pour répartir régulièrement les bains de teinture et les gaz dans la teinture et le blanchiment, suivant le système en paquet, de filés en bobines.

197929. — Friedr. Bayer et Cº. 667.235.4
Production d'effets bis- et multicolores sur des tissus coton et laine, au moyens de colorants sulfine.

198090. — Marmifera Ligure. 667.672
Perfectionnements dans les procédés pour la coloration intégrale ou complète des marbres.

Industries diverses de chimie organique. 668

197831. — Waterworks, Lighting et Pewer. 668.73
Méthode et procédé pour solidifier les goudrons.

Métallurgie et docimasie. 669

198076. — Lecocq E. 669.026
Procédé d'amélioration du rendement et de la qualité des scories de fours à réchauffer.

197827. — Burniat V. 669.05
Procédé pour la production d'un métal imperforable.

197850. — Landsberg et Roitzheim. 669.0532
Four de grillage mécanique.

198057. — Jones F.-J.-C. 669.0551
Procédé perfectionné pour le chauffage du métal sans oxydation.

198011. — Forgeois C. 669.791.6
Appareil amalgamateur pour le traitement des minerais d'or, d'argent et de platine.

Orfèvrerie et bijouterie. 671.1

197499. — Froese et Schapals. 671.121
Bague à transformation.

198027. — Halle I. 671.2
Perfectionnements apportés aux porte-fleurs pour boutonnières.

Objets divers en fer et en acier. 672

197992. — Willocq-Bottin E. 672.5
Dispositif de phare ou projecteur pour voitures automobiles.

197961. — Barnes et Johnson. 672.5
Lanternes de véhicules.

197925. — Herrmann L. 672.71
Couteau à dépouiller à outil tranchant rotatif.
197795. — M. Freiherr. 672.71
Couteaux munis d'une pierre ou d'un outil à aiguiser.
198094. — Barabasz M. 672.836
Boucle détachable.
198041. — Logan J.-C. 672.84
Agrafe à papiers.
196115. — Carr F.-S. 672.84
Perfectionnements aux attaches.

Industrie des bois. 674

197909. — Kleiber X. 674.414
Ejecteur pour dispositif de bouchage et de débouchage de bandes métalliques.

Industries du cuir. Cuirs, peaux et fourrures. 675

197784. — Fally et Stubbe. 675.81.02
Obtention, avec des produits autres que les peaux, d'un cuir ou d'une matière animale élastique utilisables dans l'industrie.

Industrie du papier et du carton. 676

198044. — Darroman A. 676.34.052
Installation continue pour coucher les papiers.
197812. — Demesmaeker J.-J. 676.841
Farde en carton.
198060. — Hahn A.-J. 676 842
Enveloppe pour boîtes.

Industries textiles. 677

197898. — Giesler H. 677.021
Appareil pour le traitement de la laine, de la mi-laine, des fils et autres matières textiles au moyen d'un liquide envoyé sous pression à travers la matière à traiter et s'écoulant librement.
197954. — Mme Grämer M. 677.024
Perfectionnements apportés aux bandes de fermeture pour lingerie et vêtements.
197880. — de Chimkevitch P. 677.05
Appareils de sécurité pour dévideuses et autres machines de filature.
198112. — Wilson T.-E. 677.0513
Peigne pour machine à carder.
198058. — Norddeutsche Wollkammerei und Kammgarnspinnerei.
Peigneuse. 677.051.3
198118. — Charpentier J. 677.052
Broche perfectionnée pour métier continu à filer la laine peignée, cardée et le coton.
197816. — Vindrier frères. 677.0541
Perfectionnements dans les cannetières.
198047. — Hauvette J.-E. 677.0542
Navette à régulateur automatique pour le débit et la tension du fil de trame.
197993. — Watzlawik F. et Hahn S. 677 0542
Perfectionnements aux métiers à tisser.
197938. — Briot A. 677.0542
Mécanisme d'alimentation continue de la trame s'appliquant aux métiers ordinaires.
197844. — Fehr W. 677.0542
Perfectionnements aux indicateurs de rupture de chaîne dans les métiers à tisser.
198119. — Valentin T. 677.0542
Nouveau système de corriette torchée pour fonctionnement de lames de métier à tisser.
197996. — Gin G. et Courtecuisse V. 677.0543
Procédé électrique de gazage, de rouissage des fils et des tissus.
197917. — Courtecuisse V. 677.0543
Procédé électrique de gazage, de rouissage des fils et des tissus.
197985. — Diamanti H. et Lambert C. 677.46.02
Procédé et appareil pour la récupération des dissolvants volatils employés dans la fabrication de la soie artificielle.
198000. — Gocher Oelmuhle Gebr. van den Bosch. 677.46.02
Proeédé de fabrication de fils artificiels.
197890. — Fivé L. 677.46.05
Système de réglage de la tension des fils dans la fabrication de la soie artificielle à base de collodion.
197896. — Gocher Oelmühle Gebr. van den Bosch. 677.46.05
Dispositif de filage pour la fabrication de fils artificiels isolés.
197835. — Baker W.-H. 677.51
Perfectionnements apportés aux machines à former les objets en matière fibreuse.
197835. — Baker W.-H. 677.51
Perfectionnements apportés aux formes destinées à fabriquer des couvertures isolantes en matière fibreuse.
197919. — Fuchs F. 677.54.02
Procédé pour obtenir les fibres textiles des roseaux, joncs et analogues.
198013. — Rush F.-J. 677.6
Perfectionnements dans l'ornementation des tissus.
198100. — Mertens-Philippe Q. 677.753.05
Machine à tresser.

Caoutchouc et produits similaires. 678

197790. — D. Dosio et Cie. 678.47
Procédés de fabrication de billes de billard en caoutchouc durci.
197899. — Laurent P. 678.47
Bouchon-valve automatique en caoutchouc pour chambres à air de cycles ou autres appareils pneumatiques.

Industries de matières diverses. 679

198078. — Leprince E. 679.784
Pipe normale hygiénique.

Fine mécanique. — Instruments de précision. — Horlogerie et Instruments de musique. 681

197902. — Reeves W.-R. 681.118.7
Appareil enregistreur propre à être utilisé avec des appareils signaleurs ainsi qu'à d'autres usages.
197841. — Delbart E. 681.121
Compteur à eau.
197921. — Fawns K.-E. (Mme) et Kermode G. (Mme). 681.131
Distributeur automatique de timbres-poste, ticket et articles similaires.
198025. — Spitz L. 681.141
Perfectionnements à la machine à calculer, système Thomas.
197980. — M. Danset et Cie. 681.15
Mécanisme pour faire mouvoir, dans un jeu, des navires, voitures, chevaux, soldats et tous autres objets, avec dispositif permettant de modérer ou d'accélérer la marche de l'objet.
197808. — Gonzalès L.-E. 681.2 : 52.691
Tachéomètre pour la mesure des longues distances.
198102. — Amphlet S.-W. et Roberts A. 681.2 : 531.787
Perfectionnements apportés aux manomètres pour bandages pneumatiques et autres applications analogues.
198035. — Röhrig C. 681.611
Appareil d'amenée du papier aux machines à écrire.
197926. — Jacquot C.-M. 681.612
Perfectionnements apportés aux machines à écrire.
198099. — Linotype and Machinery Limited. 681.62
Perfectionnements dans les machines à imprimer.
197785. — Coste H. 681.823
Appareil intitulé l' « Accompagnateur universel » destiné à permettre d'accompagner un morceau de musique au piano, sans avoir fait d'études sur cet instrument.

Quincaillerie. — Serrurerie. 683

197922. — Issleib A. 683.3
Mode d'attache des cliches pour cliches de porte à broche divisée.

198066. — Ecséry L. 683.33
Dispositif d'arrêt pour serrures de portes.
198016. — Camion A. 683.331
Perfectionnements dans les verrous à bascule ou à levier pour portes à deux battants et usages analogues.
197842. — Steno L. 683.331
Appareil à fermeture de sûreté.
197963. — Duret P. 683.332
Serrure pour porte à un ou plusieurs vantaux.
197881. — Botteman E.-J.-G. et Fages E.-A.-J. 683.332
Serrure invisible à commande d'ouverture à distance par l'air comprimé ou l'électricité.
197886. — Morris F.-P. 683.333
Clef.

Armurerie. 683.4

198109. — Sava Rogozea. 683.42
Arme à feu sans bruit de détonation.
198096. — Troisfontaines (J.). 683.42
Fusil éjecteur.
198101. — Francotte C. 683.42
Sûreté automatique applicable aux armes à feu à bloc basculant.
197845. — Christophe A. et Menteyne P. 683.42
Système de fusil mitrailleuse.

Carrosserie. — Ebénisterie. — Menuiserie de luxe. 684

197170. — Vansantfort C. 684.232.4
Capote-abri pour canots automobiles ou autres de sauvetage, sous-marins, barques à voiles, etc.
197859. — Marrel J. 684.233.6
Dispositif de sièges mobiles pour voitures.
197956. — Gadot P. 684.233.7
Perfectionnements apportés aux plafonniers servant principalement à l'éclairage électrique des voitures.
197804. — Herce Gonzalo F. 684.532.6
Chevalet pliant.
197820. — Carl Treeck. 684-535
Armoire pliante pour habits.
198068. — Bach M. 684.551.3
Siège pour water-closet en une matière semblable au liège, et procédé pour la fabrication de ce siège.
197934. — Brady Mlle C.-H.-K. 684.552 7
Garde-manger suspendu.

Sellerie. — Buffleterie. — Cordonnerie. 685

197858. — Société Maillet et Huguet. 685.123
Parasol pour chevaux et autres animaux.
197526. — Greenspan A. 685.125.1
Dispositif d'assemblage des branches des colliers.
197847. — Hessel K.-H. 685.31.051
Dispositif de serrage pour presser des élastiques de bottines collés.
197919. — Bruneau R. 685.312.1
Semelle d'espadrille, à clous.
197851. — Kleutgen et Co. 685.512
Porte-manteau à fermeture.
198004. — Friedländer A. 685.55
Parapluie avec fourchettes raccourcies.
198015. — Barnhart C.-L. 685.6 : 791.7
Appareil d'amusement à mouvements de rotation et d'ondulation combinés.

Reliure. — Métallisations. — Miroiterie. — Papeterie. 686

198054. — Blondel C.-S.-A. 686.853
Calendrier-réclame animé.
198092. — Facee Schaeffer C.-M. 686.866
Machine à estampiller.
198038. — Desgeorge H. 686.867
Procédé et appareils pour cacheter avec des cachets de cire préparés à l'avance.

Industries du Vêtement. — Couture. — Chapellerie 687
Coiffure. — Parfumerie.

197830. — Feron Mme M. 687.212
Busc de corset réglage en hauteur.
197960. — Pearson H.-P. 687.425
Procédé de traitement des chapeaux de paille, de feuille de palmier, etc.

Petites industries diverses. 688

197907. — Wagner H. 688.2
Bouton mécanique.

Bouchage et fermeture des récipients 689

197828. — Burniat V. 689.66
Bouteille à dispositif décelant tout remplissage clandestin.
198114. — Aktiebolaget Universaltillslutaren. 689.66
Dispositif de fermeture pour bouteilles et autres récipients.
190848. — Albrecht A. 689.66
Système de pose de bandes de garantie sur les bouteilles munies de fermetures avec étrier en fil métallique.
197603. — Bellanger Mme M.-E. 689.66
Autoclave stérilisateur.
197822. — Heinisch V.-R.-L. 689.66
Procédé et machine pour la fermeture de tubes remplis de matières diverses.

Industrie du bâtiment. Construction. 69

197806. — Wiederholdt E.-F. 693.55
Construction perfectionnée de mur en béton.
197916. — Wiese J. 693.55
Procédé de construction en béton creux pour bâtiments.
197897. — Wasserfuhr F. 694.642
Fenêtre en plusieurs parties.
197852. — Scheuren P. 694.642
Barre d'appui déplaçable pour fenêtre.

BEAUX-ARTS ET SPORTS

Sculpture. 73

197776. — Günther B. 73.021
Procédé pour former sur des surfaces des reliefs en stuc ou en un autre enduit.

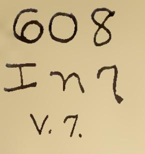
Photographie. 77

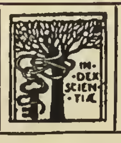
198075. — Buffin J.-A.-A. 77.132
Appareil photographique à châssis interchangeables permettant l'obtention de photographies de formats différents et le tirage sur papiers à la lumière artificielle directe.
198074. — Ruffin J.-A.-A. 77.142
Appareil photographique pour le tirage sur papier bromure, dénommé le Bromo express automatique.
198873. — Richard J. 77.146.6
Appareil classeur-distributeur de diapositifs stéréoscopiques ou autres.
197920. — De Mare F. 77.153
Bandes cinématographiques incombustibles.

Sports, Jeux et Amusements. 79

197971. — Lamblin A. 796.2
Jeu d'adresse.
197949. — Frenot E. 796.83
Nouveau ring pour boxe et exercices de culture physique.

79861 Imp. Liégeoise, rue des Clarisses, 52, Liége.





Répertoire des Brevets d'Invention délivrés en Belgique

LISTE SYSTÉMATIQUE ÉTABLIE PAR L'INSTITUT INTERNATIONAL DE BIBLIOGRAPHIE

AVEC LA COLLABORATION DE M. A. LOUIS VERMANDEL, INGÉNIEUR.

[CONTRIBUTION N° 50 AUX RÉPERTOIRES DE L'INSTITUT]

1907

LISTE N° 7 [*Moniteur Belge* du 13 avril 1907 (n° 198121 à 198449)].

(Extrait du „ JOURNAL DES BREVETS ")

La liste des brevets est classée conformément aux tables de la Classification bibliographique décimale qui est encyclopédique, systématique documentaire, universelle. Le principe des classements consiste à attribuer à chaque matière un numéro classificateur toujours le même. Ce nombre est décimal en ce sens que les chiffres qui le composent expriment la division successive de la matière en classe, groupe, subdivision. Ainsi le numéro 622, *Mines*, est formé : 6 *Sciences appliquées*, 62 *Art de l'ingénieur*, 622 *Mines*. Pour retrouver les brevets concernant même matière il suffira de chercher sous le même numéro classificateur dans les diverses listes qui sont publiées. On a reproduit ci-après un extrait des tables publiées in extenso dans le *Manuel du Repertoire Bibliographique Universel* auquel on pourra recourir pour les détails. — Le classement est fait d'après les indications contenues dans les listes publiées au *Moniteur Belge*, les seules indications qu'il est possible d'obtenir au moment de cette publication.

80284. Imp. Liégeoise, rue des Clarisses, 52, Liége.

TABLE SOMMAIRE

SCIENCES APPLIQUÉES

Appareils et dispositifs généraux.

198425. — G. et R. Koeber's. 6.0025
Couloir pour presses à filtre.

198135. — Burrell L. et D.-H. 6.0025
Perfectionnements apportés aux dispositifs de montage des arbres de machines centrifuges.

198239. — H. Paucksch. 6.0025
Sécheur à tambours mobiles chauffés.

198253. — Schmidt F. 6.0025
Appareil mélangeur pour liquides et gaz.

198357 — Albaugh Bros, Dover et C°. 6.0025
Séparateur de liquides perfectionné.

198377 — Bianchi L. 6.0044
Appareil de fermeture pour dame-jeanne et innovation dans les anses de ces récipients.

Médecine. Hygiène. Pharmacie. 61

198188. — Martini et Hüneke. 614 834
Procédé et dispositifs pour emmagasiner et refouler ou soutirer les liquides inflammables.

198255. — Martini et Hüneke. 614 834
Procédé et dispositif de sûreté pour garder en dépôt et s'alimenter de liquides présentant des dangers d'incendie.

198273. — Samois P. 614 867
Appareil de sauvetage maritime.

198204 — Tolbecq L. 614.867
Appareil de sauvetage.

198402. — Stas J. 617.911.8:617.471
Appareil pour la ligature des os.

198254. — Schmidt F. 617.912:615.82
Appareil de massage mécanique.

Mécanique générale. 621

198165. — Jolivet E.-J. 621.00273
Plaques et bandes élastiques applicables aux fondations de machines pour supprimer les trépidations.

198398. — Bouchoueff A. 621.021.I
Système de balanciers pour moteurs rotatifs à mouvement intermittent des pistons.

192869. — von Szentkereszti (baron S.) junior. 621.0217
Procédé et appareil pour actionner les moteurs.

198389. — Bucherer M. 621.0312
Moteur rotatif.

198313. — von Pittler J.-W. 621.0312
Machine rotative.

198141. — de Ferranti S.-Z. 621.0313.0022
Procédé et machine pour la fabrication de turbines, turbo-pompes et autres machines similaires.

Machines à vapeur. 621.1

198322. — Zillgen J. 621.1.0217
Dispositif de démarrage pour locomotives et autres machines à vapeur.

198183. — Bollinckx A. 621.111
Piston pour machines à vapeur.

198139. — Bollinckx A. 621.116
Distribution pour machines à vapeur.

198439. — Soc. anon. John Cockerill. 621.163
Perfectionnements dans les machines à quadruple expansion

198412. — Lebrun B. 621.175
Appareil de sûreté applicable aux condenseurs de machines à vapeur.

198222. — Elliott W.-S. 621.181
Perfectionnements apportés aux chaudières à tubes d'air.

198433. — Glenck W. 621.184.14
Chargeur de combustible pour foyers de fourneaux, etc.

198179. — Brouquaire E. et Baze G. 621.184.6
Escarbilleur hydrostatique pour navires.

198397. — Poulier B. 621.186.4
Isolant calorifuge.

Moteurs hydrauliques et machines diverses mues par l'eau. 621.2

198203. — Müller F. 621.2
Procédé pour rassembler de l'eau en charge à l'aide de moteurs à eau pendant les interruptions dans la marche.

Machinerie électrique. Electricité industrielle. 621.3

198293. — Fink F. 621.311.73
Dispositif de contact pour l'allumage électrique des mines.

198163. — Bruun O.-A. 621.311.74
Interrupteur électrique à temps.

198132. — Vosmaer A. 621.311.75
Perfectionnements aux rhéostats.

198256. — Wöbber P. 621.311.75
Rhéostats pour résistances électriques de réglage.

198324. — Lamme B.-G. 621.312.I
Système de connexion pour machines dynamo-électriques.

198243. — Lamme B.-G. 621.312.1
Système de connexion pour machines dynamo-électriques.

198301. — Compagnie Parisienne des Voitures électriques. 621.312.16
Perfectionnements aux collecteurs et porte-balais de machines électriques.

198367. — Stuttmann A. 621.312.16
Disposition des balais dans les machines électriques à collecteur et à plusieurs enroulements induits fermés.

198136. — The Morgan Crucicle Company Limited. 621.312.16
Perfectionnements dans les porte-balais pneumatiques pour commutateurs.

198430. — la Cour J.-L. 621.312.26
Dispositif pour le compoundage des machines synchrones à courant alternatif.

198217. — Lamme B.-G. 621 313.2
Système de connexion pour moteurs à courant alternatif du type dit à commutateur.

198162. — Johannesen S.-E. 621.314
Perfectionnements dans les transformateurs électriques.

198237. — Heyland A. et Korda D. 621.314.4
Transformatrice rotative permettant la transformation du courant alternatif en courant continu et la transformation inverse.

198147. — Gromier O. 621.315.14
Nouveau système de montage des fils télégraphiques, téléphoniques, ou servant à la transmission par l'électricité de la force ou de la lumière.

198157. — Ray A. 621.315.6
Gaine en matières incombustibles et imperméables à l'eau, pour la fixation des conducteurs électriques.

198164. — Cervera D. 621.317.5
Compteur électrique.

198244. — Berland L.-A. 621.317.7
Compteur électrique à paiement préalable.

198320. — Crépelle-Fontaine C. 621.325
Dispositif nouveau de réglage pour lampe à arc à long arc.

198140. — Dierman W. 621.326.4
Perfectionnements aux installations électriques avec lampes à filaments métalliques.

198295 — Deutsche Gasglühlicht Aktien Gesellschaft. 621.326.4
Procédé de fabrication de corps à incandescence métalliques pour lampes électriques à incandescence.

198305. — Kjellin F.-A. 621.365.5
Procédé pour produire le déplacement de la charge à traiter dans les fours électriques à résistances.

198181. — Chaplet F.-N. et La Néo-Métallurgie. 621.365.5
Dispositif de four électrique.

198153. — Côte E.-F. et Pierron P.-R. 621.365.5
Système de four électrique pour l'extraction des métaux volatilisables.

Machines à air et à gaz et autres moteurs divers. 621.4

198314. — Pruvost M.-P.-E. 621.431.2
Perfectionnements aux moteurs et principalement aux moteurs dits à deux temps.

198411. — Gobbe O. aîné. 621.431.2
Système de moteur mixte (gaz et vapeur).

198333 — Macbeth N. 621.431.2
Moteur à combustion interne.

198321. — Steffen J. 621.431.2.0341
Moteur à deux temps.

198279. — Hanly J.-P. 621.431.3.00254
Outil pour enlever les soupapes des moteurs à explosions.

198240. — Claudel C.-H. 621.431.31
Carburateurs pour liquides volatils.

198268. — Gillett W. et Lehmann M.-D. 621.431.31
Carburateur pour moteurs à combustion intérieure.

198152. — Macquaire L. 621.431.4
Perfectionnements aux bougies d'allumage pour moteurs à gaz, essence, alcool, etc.

198201. — Ljunström B. 621.438
Dispositif pour turbines à gaz et procédé pour leur production.

198200. — Ljunström B. 621.438.02.11.0022
Procédé et outils pour la fabrication de groupes d'aubes pour turbines à gaz.

Applications de l'air comprimé et raréfié. Compresseurs d'air. Appareils frigorifiques. 621.5

198299. — Minimax Consolidated Limited. 621.547
Appareil à jet de sable s'employant à la main.

Machines à mettre en mouvement et à projeter les liquides et les gaz. 621.6

198205. — Société d'Exploitation des Appareils Rateau. 621.6.0215
Système d'équilibrage automatique des pompes ou des ventilateurs centrifuges.

198365. — Devrez V. 621.64
Machine à élever les liquides.

198300. — Minimax consolidated limited. 621.692.2
Dispositif protecteur pour extincteurs chargés de substances chimiques.

198149. — Martin L. 621.695.2
Aéro-pulvérisateur.

Usines et ateliers. 621.7

198186. — Uhl W. 621.716.2
Serre-joint à deux leviers et à excentriques.

198349. — Jeanton (Veuve P.) 621.716.2
Pince double et pince simple à douilles pour électriciens.

198368. — Schneider F. 621.72
Perfectionnements apportés à la coulée des métaux.

198341. — Bluhm C. 621.723
Dispositif multiplicateur avec chablons en cire.

198148. — Bohin P., père. 621.723
Procédé et machine pour couler les métaux et alliages en très faible épaisseur.

198278. — Walenta F. 621.723.1.0022
Procédé de confection de modèles de fonderie.

198143. — Ceulemans J. 621.724.4
Nouveau système de machine à mouler.

198187. — Spranger H. 621.736
Machine à souder.

198261. — Backhaus R. 621.774.2
Procédé et dispositif pour la fabrication de tubes à soudure longitudinale.

198166 — Backhaus R. 621.774.2
Procédé et dispositif pour fabriquer des tubes soudés par rapprochement.

198215. — Backhaus R. 621.774.2
Procédé et dispositif pour la fabrication de tubes soudés par rapprochement.

Organe de transmission et de transformation de mouvement 621.8

198208. — Itala, Fabbrica di automobili. 621.819
Appareil à excentrique pour la commande d'organes mécaniques.

198429. — American Gasmotor Company. 621.82
Mécanisme de transmission.

198202. — Drapier (Mme M). 621.82
Appareil de transmission de force.

198159. — Hollmann F. 621.822
Coussinet à billes.

198317. — Centralstelle für wissenschaftlich-technische Untersuchungen. 621.822
Coussinet à billes.

198340. — Beau P.-P. 621.825
Accouplement articulé pour arbres de transmission.

198124. — Garnir P. et Buisson L. 621.827
Manivelle à levier variable.

198277. — Samain P. 621.838.24
Appareil hydraulique de transmission de mouvement avec changement de direction et de vitesse sans emploi d'engrenages.

198221. — Crouan H. 621.838.4
Frein de suspension à double effet.

198363. — Müller A. 621.852
Procédé de fabrication d'un article remplaçant les courroies.

198275. — Weber K. 621.852.7
Perfectionnements aux volants et poulies à diamètre réglable.

198393. — Korn G. 621.882.4
Tourne-vis à commande par manivelle et roues d'angle.

198130. — Peters W.-C. 621.883
Ecrou de sûreté.

198400. — Wittsack A. et Westphal W. 621.888
Charnière facile à enlever et invisible des deux côtés.

198352 — Chaudron A.-J. 621.896
Boite à graisse.

198259. — Hochgesand J.-N. 621.897
Dispositif de montage des tubes-regards dans les appareils de graissage à compte-gouttes.

Machines, outils et outillage général. 621.9

198246. — Vandenkerckhoven O. 621.926.2
Plaques et mâchoires rationnelles pour concasseurs.

198441. — Hedfeldt A.-T. 621.928.1
Machine à nettoyer, séparer et trier les matières granulaires.

198361. — Eirich G. 621.928.7
Perfectionnements aux machines à mélanger et à pétrir.

198360. — Eirich G. 621.928.7
Dispositif de guidage des outils des machines à pétrir et à mélanger.

198310. — Pirsch C. 621.931.3
Nouveau dispositif de distribution d'eau et de sable dans le sciage des pierres et marbres.

198392. — Bungeroth W.-G. et Macnab J.-F. 621.941
Perfectionnements apportés aux mécanismes pour effectuer ou régler le fonctionnement d'outils de tours, de machine à moleter et à profiler et d'autres machines analogues.

198370. — Thomann P. et Küchenmeister C.-H. 621.941
Machine à fabriquer les corps de révolution à axe cintré.

198251. — Despaigne H. 621.96
Cisaille rapide à découpe droite sans déformation de la barre.

198192. — Bornet C. 621.974
Marteau perforateur.

198287. — Léandre Henne et Cᵉ. 621.978
Nouvel appareil pour le nettoyage et le polissage des pointes de Paris et des clous en général.

198250. — Despaigne H. 621.978
Presse automatique à découper et frapper les rivets sans bavure.

198168. — Rulf A. 621.981.2
Outil pour cintrer les tuyaux ou barres profilées.

198176. — Moitroux G. et Moitroux R. 621.981.3
Machine à profiler les tubes métalliques.

Industrie minière. 622

198210. — Harris J.-W. 622.21
Excavateur.

198316. — Legrand P.-A. 622.24.311
Procédé de sondage dans les argiles.

198225. — Bauwens L. 622.48
Picot de sûreté pour lampes de mines.

198440. — Fabrique Liégeoise de Lampes de sûreté. 622.48
Rallumeur vertical à bande paraffinée pour lampes de sûreté.

Art de l'ingénieur militaire et naval. 623

198270. — Fried. Krupp Aktien Gesellschaft. 623.43
Pièce d'artillerie avec affût à porte-bouche à feu oscillant et ligne de mire indépendante.

198331. — Fried. Krupp Aktien Gesellschaft. 623.431.4
Caisson basculant pour munitions séparées.

198289. — Heine A.-V. et Kugler E. 623.6
Support pour outils de pionnier.

Technique des voies de communication. Voies de terre. Voies ferrées et routes ordinaires. 625

198388. — Lemaire J.-B. 625
Appareil automatique de convoyage.

198128. — Graham J.-E. 625.151
Cœur de croisement pour voies de chemins de fer.

198374. — Scharfenberg K. 625.216
Système d'attelage à tampon central avec anneaux et crochets articulés comme éléments d'attelage.

198138. — Cloud J.-W. 625.253
Perfectionnements apportés aux appareils de freins automatiques à air comprimé pour voitures de chemins de fer et autres véhicules.

198380. — Chapon J.-H. 625.8
Nouveau système de pavage rationnel anti-poussiéreux, dénommé « Pavage Diamant ».

198219. — Hankar A. 626.86
Dispositifs pour le drainage des terrains aquifères.

198174. — Gay J.-S. 627.367
Ponton de renflouage.

197574. — Numa Rousse et Leclère. 627.413
Système d'attache pour diviseurs-releveurs d'épis, dénommé le « Passe-Partout ».

Technologie sanitaire. Génie sanitaire. Service des eaux. 628

198234. — Cuau C.-E. 628.112.2
Système de puits combiné pour le captage, l'épuration et l'élévation des eaux provenant de terrains à sable fin ou de terrains quelconques.

Locomotion. Industrie des transports 629.1

198315. — Picard L. 629.11.012
Système de roue élastique pour voitures automobiles et autres.

198306. — Oldfied T. et Schofield J.-A. 629.11.012
Roue élastique pour automobiles et autres véhicules routiers.

198417. — Gobbe E. 629.11.012
Roue élastique à jante déformable.

198173. — Vinet G. 629.11.012
Roue élastique.

198319. — Parsons R.-C. 629.11.012
Perfectionnements apportés aux roues résistantes pour véhicules et autres applications.

198395. — Debry A. 629.11.012
Perfectionnements aux roues de voitures.

198133. — du Moulin M. 629.11.012
Roue à jante amovible.

198241. — Hannemann R., Meles R. et Heilmann. 629.11.012
Jante amovible pour roues d'automobiles.

198298. — Vander Stichelen A. 629.11.012
Jante pour roues à véhicules.

198177. — Comminge E.-P. 629.11.012
Jante démontable.

198155. — Smith J.-B. 629.11.012
Améliorations pour bandages pneumatiques.

198161. — Leynen-Bertrand A. 629.11.012
Bandes et enveloppes en mailles d'acier pour pneumatiques.

198171. — Wormhout E.-H. 629.11.012
Nouveau bandage pour roues de bicyclettes ou autres véhicules.

198312. — Harmel H. et Toussaint C. 629.11.012
Pneumatique cuir et caoutchouc antidérapant.

198372. — Société des Fabriques Russes-Françaises. 629.11.012
Dispositif antidérapant pour bandages pneumatiques d'automobiles et autres véhicules.

196258. — Société A. Olier et Cⁱᵉ. 629.11.012
Machine à biseauter les chambres à air.

198238. — Gendebien H. 629.11.012
Système de suspension équilibrée pour véhicules automobiles et autres.

198233. — Esnault-Pelterie R. 629.11.012.002.54
Outil pour le montage et le démontage des pneumatiques.

198309. — de Veulle F.-H. 629.11.014
Dispositif de changement de vitesse graduellement variable pour vélocipèdes et leur équivalent.

198142. — Schlig J. 629.11.014
Perfectionnements apportés aux mécanismes de transmission pour véhicules automobiles et autres.

198281. — Rantasa J. 629.111.7
Traineau mécanique.

198284. — Clesse G. 629.113.014
Dispositif de changement progressif de vitesse et de marche pour véhicules automobiles.

198285. — Frentzen G. 629.113.015
Volant de direction pour automobiles.

198206. — « Itala » Fabbrica di Automobili. 629.113.015
Articulation à rotule pour la direction des automobiles.

198207. — « Itala » Fabbrica di Automobili. 629.113.016
Levier pour frein compensé de voitures automobiles.

198369. — Charron, Girardot et Voigt. 629.113.07
Mode d'application d'un carter de chaîne aux automobiles.

198348. — Markussen T. et Erichsen J. 629.118.3
Bicyclette à volant.

198449. — Bernard L. L. 629.13.014
Nouveau mode de propulsion destiné à faciliter la navigation aérienne par aéroplanes ou par ballons.

198404. — Maes J. 629.13.014
Aéronautique, transmission de mouvement.

Agriculture. 63

198378. — Fruit L. 63.171
Outil pouvant être employé comme bêche, comme hache et comme houe.

198448. — Storm D. 63.171.2
Nouveau système de traction à ressort à adapter aux charrues double et simple Brabant.

198276. — Stoldt H. 63.171.2
Perfectionnements aux charrues normales avec soc de sous-sol.

198345. — Bouyer-Fonteneau F. 63.511.1
Procédé de culture des asperges et moyens de le réaliser.

198272. — Ladjimi T. 63.6.0432
Produit pour l'alimentation et l'engraissement des bestiaux, volailles, etc.

198280. — Andrieu L. 63.772.0025
Rouleau porte-cire.

Economie domestique. 64

198223. — Belding and Franklin Machine Company. 641.13.0025
Machines à peler.

198329. — Doriol-Moulin L. 642.4
Réfrigérant et tirage de bière, avec suppression du serpentin.

198226. — The Leeds Fireclay Company Ld et « Deco ». 645.481
Baignoire.

198296. — Hercules-Werke, Corset- und Spiralfeder-Fabriken. 646.3
Batte pour chasser la poussière des habits, tapis, etc.

198383. — The Spirella Company. 646.4
Raidisseur de vêtements.
198193. — Chameroy Mme, née Rougeron M. 646.4
Système de pince pour suspendre des chapeaux et autres articles de toilette analogues.
198396. — Tolbecq L. 648.2
Appareil de sûreté pour le nettoyage des fenêtres et autres usages analogues.
198332. — Ove de Fine Skibsted. 648.2
Aspirateur de poussière pour le nettoyage des meubles rembourrés, des tapis, des tentures, etc.
198150. — Perzinal-Poliermittel. 648.2
Produit et procédé pour le polissage de pianos, de meubles, etc.

Moyens de communiquer. 65

198129. — Blake L.-I. 654.5
Système et appareil pour la transmission sous-marine des signaux.
198436. — The Printing Machinery Company Limited. 655.22
Machine à finir et à refroidir des objets inachevés, spécialement des stéréotypes courbes.
198437. — The Printing Machinery Company Limited. 655.22
Perfectionnements aux machines à finir, refroidir et sécher, successivement des objets inachevés, spécialement des stéréotypes courbes, ainsi qu'à ces objets eux-mêmes.
198354. — Art Replica Syndicate Limited. 655.35
Procédé perfectionné pour la reproduction de peintures.

Transports. 656

198197. — Fleury A. 656.12.052
Procédé et dispositif pour signaler acoustiquement et optiquement qu'un véhicule va s'arrêter ou changer de direction.
198195. — Weissenbruch L. et Kirsch L. 656.251
Potelet entièrement métallique pour transmissions funiculaires de manœuvre des signaux de chemins de fer.
198214. — Siemens & Halske. 656.256.3
Disposition pour obtenir l'action d'un train sur un dispositif de manœuvre.
198420. — Carrez D. 656.259
Avertisseur automatique destiné à empêcher la rencontre des trains avec le concours des freins déjà existants.

Divers concernant les transports et le commerce. 659

198258. — Detmold E. et Adams E.-E. 659.133
Perfectionnements apportés dans les miroirs destinés à la publicité.
198376. — Marx F. 659.133.5
Appareil portatif à réclames lumineuses.

Produits chimiques proprement dits. 661

198158. — Bock J. 661.05
Procédé de fabrication de gros cristaux au sein de solutions saturées à chaud.
198304. — Kjellin F.-A 661.05
Procédé et appareil pour extraire les métaux ou les métalloides de leurs composés.
198263. — Clayton T. 661.21.058.2
Dispositif de réglage automatique pour fours à soufre.
198121. — Valentiner et Schwarz. 661.26
Procédé de fabrication de l'acide azotique.
198423. — Chemische Fabrik Griesheim Elektron. 661.641.2
Procédé d'élimination de l'arsenic des liquides et gaz.
198172. — Weimann G. 661.752
Agglomérés de carbure de calcium comprimés avec des substances goudronneuses, ainsi que procédé pour les fabriquer.

Industries pyrotechniques et industries du chauffage. 662

198125. — Himalaya M. 662.2.05
Perfectionnements dans la fabrication des explosifs.
198196. — Pein P., junior. 662.536.2
Porte-allumettes comportant un jeu de hasard pour hôtels, restaurants, etc.
198334. — Drawbaugh D. et Gamble B. 662.62
Composition pouvant servir comme combustible et procédé pour préparer cette composition en vue de sa transformation en combustible.
198213. — Cauda F. 662.761
Générateur de gaz froid ou chaud pour l'éclairage, le chauffage et la force motrice
198308. — Schwarz W. 662.9
Récupérateur de chaleur.
198328. — Woitzuck M. 662.922
Collecteur-extincteur d'étincelles pour cheminées de locomotives ou autres.
198418. — Delfosse J. 662.922
Régulateur de tirage de cheminée.
198379. — de Posson E. 662.95
Nouveau foyer à gaz avec brûleur perfectionné.
198175. — Bausch & Fempel. 662.96
Dispositif permettant de réaliser une combustion complète dans les foyers de chaudières à vapeur, fours, etc.
198303. — De Bauw C. 662.973
Economiseur pour gaz de chauffage.
198249. — Sterné E. 662.973
Foyer en fils d'amiante imprégnés de sels de platine ou de palladium, etc., puis disposés en brosse ou tissé.
198294. — Weber G. 662.973
Feu à gaz.
198386. — Blachère, Duplessi & Cie. 662.973
Loquet métallique pour appareils de chauffage par le gaz et son mode de fixation dans les plaques-supports.
198318. — Gardier J. 662 976
Système de faisceau tubulaire pour chauffage à la vapeur.

Industrie des boissons et aliments d'origine végétale, employés à l'état liquide. 663

198435. — Dubois-Dellevaux C. 663 45.0025
Cuve fermée à fermentation pour brasseries « la Pratique ».
198337. — Landau D. 663.64.0044
Perfectionnements apportés aux bouteilles à siphon.
198154. — Broadbent B. et Broadbent A. 663.65
Appareil combiné pour le traitement des eaux résiduaires industrielles.

Industrie de l'alimentation. Aliments solides. Substances alimentaires. 664

198307. — Moyer L. 664 845
Procédé et appareil pour la conservation des glaces comestibles.
198245. — Schwickerath K. 664.932
Procédé de fabrication d'un produit soluble à base d'albumine extrait du poisson.

ndustrie de l'éclairage 665

198342. — Colonia Apparatebau. 665.1
Appareil et procédé pour la préparation des produits en cire, en stéarine ou en suif.
196123. — Twitchell E. 665.2
Procédé de combinaison des composés peu volatils contenant de l'hydroxyle alcoolique avec des acides gras.
198216. — Galkine G. 665.67
Lampe à incandescence à pétrole.
198288. — Damseaux R. 665.67
Perfectionnements apportés aux lampes à incandescence à intensité variable et à leurs supports.
198209. — Aldridge J.-G.-W. et Gibson R.-E. 665.73.002 52
Perfectionnements dans les machines à charger les cornues, les fours à coke, etc.
198353. — W.-W. et Aldridge J.-G.-W. 665.73.002.52
Appareil de déchargement et de chargement des cornues à gaz.
198384. — Bouvier A. 665.74
Compresseur automatique de gaz d'éclairage.
198189. — Buck J. et Them H. 665.862
Corps de carbure façonnés.
198190. — Buck J. et Them H. 665.863
Générateur d'acétylène fonctionnant par humectation du carbure.
198198. — Bishop D.-W. 665.863
Appareil générateur d'acétylène.
198431 — Gellée A. 665.87
Lanterne à acétylène à gazomètre régulateur de formation du gaz.
198199. — Bishop D.-W. 665.87
Générateur portatif pour la production du gaz acétylène destiné à l'éclairage.
198231. — Block Light Limited. 665.952
Perfectionnements aux brûleurs à gaz à incandescence.
198335. — Schulthess W. 665.952
Distributeur à commande pneumatique pour appareils à gaz.
198269. — Buhlmann G. 665.952
Perfectionnements dans la fabrication de manchons à incandescence.

Industrie de la verrerie et de la céramique. 666

198414. — Fiévet F.-J. 666.13
Four perfectionné servant à la fusion du verre en pots continus.
198170. — Cox C.-F. 666.172
Procédé et appareil pour la fabrication d'articles de verrerie et de gobeleterie.
198127. — Ossart G. et Verge A. 666.22
Verre d'optique et son procédé de fabrication.

198409. — Vincart-Mouzin S. 666.525
Four-moufle pour la cuisson continue sans cazettes de la porcelaine dure, du biscuit, etc.
196112. — Waltho A. 666.6
Machine à mouler les bouchons de bouteilles, accessoires d'installations électriques, etc.
198169. — Geyer C. 666.63
Grille double pour fours de céramique à flamme renversée.
198415. — Fiévet F.-J. 666.63
Four à moufles continus pour la recuisson des produits décorés et spécialement affectés à la recuisson des produits servant au revêtement des murs.
198421. — Dupriez E. 666.63.051
Nouveau procédé pour la fabrication des carreaux employés pour recouvrir les murs, dénommé « carreaux Elisée ».
198407. — Putman J.-P. 666.65
Nouveau procédé de bronzage sur vases et poteries émaillés.
198416. — Fiévet F.-J. 666.78
Carcaisse pour la recuisson des pots au gaz.
198228. — Goldschmith F.-E. 666.71
Perfectionnements apportés aux machines servant à appliquer un enduit sur les carreaux, tuiles, etc.
196515. — Isolatoren Fabrik. 666.86.051
Procédé de fabrication de pierres artificielles.
196193. — Société J. et A. Pavin de Lafarge. 666.9
Appareil d'extinction méthodique de tous les produits hydrauliques.
198211. — Schmatolla E. 666.9.058.2
Four à cuve à foyer gazogène pour calciner le calcaire, la dolomite, la magnésie, le ciment et autres matériaux.
198447. — Simon-Beaufays A. 666.912
Nouveau four à chaux.

Industries tinctoriales et produits colorants. 667

198438. — Austen P.-T. et Maywald F.-J. 667.65
Préparation propre à enlever la peinture et son mode de fabrication.

Industries diverses de chimie organique. 668

198283. — Samuel M.-R.-A. 668.12.051
Procédé et appareil pour la saponification des graisses ou huiles.

Métallurgie et docimasie. 669

198247. — Kelsall C.-H. 669.18
Perfectionnements apportés à la fabrication de l'acier à forte teneur en manganèse.
198257. — Sulman H.-L. 669.531
Procédé d'extraction du zinc de ses minerais ou composés.
198265. — Siemens et Halske. 669.537.4
Procédé pour le précipitation électrolytique de zinc métallique sous forme compacte par l'électrolyse de dissolutions de sulfate de zinc sans l'emploi d'un diaphragme.
198282. — Deutsche Wachwitzmetall. 669.716.2
Procédé de placage du fer et de l'acier avec des alliages en aluminium.
198182. — Rousseau C. 669.723
Procédé de séparation de la magnésie et de la chaux dans les dolomies.

Orfèvrerie et bijouterie. 671.1

198236. — Berglund S.-W. 671.16
Procédé pour la fabrication de pierres artificielles.

Objets divers en fer et en acier. 672

198144. — Snowdon A.-G. 672.71
Couteau pour ouvrir les boîtes.
198371. — Steinbach M. 672.813
Epingle à chapeau pour dames « La Pratique ».
198346. — Runyon E.-E. 672.84
Agrafe de fermeture pour enveloppes.

Objets divers en cuivre, en laiton, en bronze. 673

198432. — Allen E.-P. 673.614
Robinet à soupape.
198123. — Seest M. et Petersen J.-F. 673.614.0025
Fraise pour soupapes.
198264. — Clayton T.-A. 673.63
Valves à voies multiples pour appareils à gaz extincteurs d'incendie et pour la fumigation d'endroits clos.
198338. — Bianchi, Saleri et Cie. 673.641
Robinet pour dame-jeanne, tonneaux et récipients similaires.

Industrie des bois. 674

198375. — Kobey B. 674.54
Manche de pelle, de fourche, etc.
198146. — Groniez O. 674.75
Echelle transformable en six échelles différentes.

Industries du cuir. Cuirs, peaux et fourrures. 675

198137. — Ferraguti A. 675.81.02
Procédé de fabrication d'un succédané du cuir.

Industrie du papier et du carton. 676

198442. — Swift G.-W. junior. 676.811
Machine à faire les étiquettes.
198274. — Rauer P. 676.822
Enveloppe.
198212. — Klousnitzer F. 676.822
Nouvelle enveloppe de sûreté.

Industries textiles. 677

198446. — Louis A. 677.051
Système mécanique d'enlèvement des débris de machines à épurer les matières textiles.
198444. — Serwir A. 677.052
Appareil applicable aux métiers à filer (selfactings).
198422. — Deru A.-J. 677.052
Appareil étireur applicable aux machines à filer les matières textiles.
198224. — Palmer I.-E. 677.052
Perfectionnements apportés aux guide-fils
198445. — Frings P. 677.0542
Procédé remédiant aux lames manquées dans un métier à tisser.
198252. — Quignon O.-J.-B. 677.054.22
Tissage rapide à plusieurs navettes.
198373. — Ve M. Snoeck. 677.054.22
Mouvement de boîtes de 5 à 8 loges pour métiers à tisser.
198230. — Maxsted C.-H. 677.753.05
Métier perfectionné pour tisser les lacets, rubans et menus articles en général.

Industrie de matières diverses. 679

1983?6. — Heintz V. 679.7.0044
Mode d'empaquetage pour cigares et cigarettes.
198151. — Bohn J. junior. 679.73.05
Machines à mélanger le tabac, avec tambour rotatif fermé.

Fine mécanique. — Instruments de précision. — Horlogerie et Instruments de musique. 681

198122. — Kelly M. 681.116
Système d'horloges électriques.
198443. — The Machinery Output et Time Recorder Ld. 681.118.7
Appareil automatique enregistreur de travail.
198323. — Carton L. 681.168
Perfectionnements apportés aux machines à ensacher et peser automatiquement.
198381. — Soulié de Cenac J.-J. 681.411
Lorgnon à miroir.
198232. — Brown A.-T. 681.61
Perfectionnements apportés aux machines à écrire.
198390. — Hays J.-W. 681.612.8
Appareil traceur de lignes pour machines à écrire.
198387. — Spelkens L. 681.621.1
Kopieerspers.
198325. — Van Perck B. 681.8
Perfectionnements apportés aux instruments de musique.
198291. — Majoli U. 681.843.2
Appareil phonographique avec horloge, baromètre ou thermomètre, à l'usage de réclame publique parlante.

Petite forge. 682

198330. — Olcott J.-D. 682.1
Perfectionnements apportés à la construction des fers à cheval.
198184. — Pouillard P.-J. 682.1
Crampons amovibles pour fers à cheval.
198394. — Bain W.-P.-C. 682.62
Mode de fabrication des pieux et piquets pour clôtures métalliques.
198180. — Maes P. et Draps J. 682.63
Arrêt facultatif pour volet

Quincaillerie. — Serrurerie. — Armurerie. 683

198355. — Winchester Repeating Arms Company. 683.42
Perfectionnements apportés aux petites armes à feu.
198426. — Mauser P. 683.42
Perfectionnements aux armes à feu, spécialement aux armes à chargement par le recul, avec canon mobile.
198434. — Radoux H. 683.42
Ejecteur pour armes à feu à canons basculants.

198424 — Murray F.-T et Carter J. 683.43
Perfectionnements aux pistolets automatiques.
198391. — Krull A. 683.44
Perfectionnements dans les bayonnettes et autres armes blanches.
198297. — Hercules-Werke Corset und Spiralfeder Fabriken. 683 5
Ressort combiné, composé de plusieurs parties étirables en sens inverse l'une de l'autre.

Carrosserie. — Ebénisterie. — Menuiserie de luxe. 684

198160. — House S.-N. 684 231 3
Machine à cercler à froid.
198399. — Bouhon J.-R. 684.233.7
Nouveau système de fermeture ou régulateur pour les appareils de ventilation des voitures de chemins de fer, tramways et autres véhicules, etc.
198405. — Ehrentrant F. 684.532.8
Draaibare ziekentafel-lessenaar.
198126. — Rafter J.-A. 684 721
Traversin.

Sellerie. — Buffleterie. — Cordonnerie. 685

192936. — Gamette A. 685.112
Système de capote-soufflet pour automobiles sans compas ni courrier.
198167. — Guilleaume R. 685.121.3
Arçon de selle avec siège analogue à une chaise.
198359. — United Shoe Machinery Company de France. 685.3.05
Machine destinée à la fabrication des chaussures.
198382. — Jacquemin J.-M. 685.312.1
Talonnette élastique pour chaussures.
198194. — Verhoeren J.-H. 685.312.22
Bottine dite : « bottine-guêtre ».
198145. — Hostachy A.-G. 685.4.05
Extenseur de gants.

Reliure. — Métallisations. — Miroiterie. — Papeterie. 686

198262. — Phalempin E.-A. 686.863.2
Doigtier pour assurer la bonne tenue du porte-plume.
198343 — Hubert L. 686.886
Diviseur de circonférence.

Industries du Vêtement. — Couture. — Chapellerie 687
Coiffure. — Parfumerie.

198227. — M.-G. Moore. 687.1.05
Perfectionnements apportés aux machines à remplier les bords des pièces d'ébauche ou d'ouvrage pour cols et articles analogues.
198267. — M.-G. Moore. 687.1.05
Perfectionnements apportés aux machines à remplier les bords des pièces d'ébauche ou d'ouvrage pour cols et articles analogues.
198235. — A. Maurin. 687.215
Dispositif pour cravates et parures similaires.
198191. — P. Roussel. 687.215
Raidisseur de cols
198356. — H. Quint. 687.215
Bande pour ceintures.
198351 — H. Van de Cruys. 687.4.05
Perfectionnements aux moules à chapeaux.

Petites industries diverses. 688

198401. — G.-A. Bostell. 688.5
Programme-menu éventail.
198156. — Weldhen et Bleriot Limited. 688.614
Abat-jour pour les lanternes puissantes de véhicules sur route, destiné à augmenter la portée effective de ces dernières et à les empêcher d'être un danger pour les passants.
198347. — C. Hagel et A. Petersen. 688 727
Carroussel en miniature.

Bouchage et fermeture des récipients. 689

198178. — H. Dubieilh. 689.3
Brosse à dents.
198385. — S.-G. Roseman et J. Lock. 689.3
Machine à mettre en touffes les matières employées à la confection des brosses et balais.
198311. — T.-C. Green. 689.66
Système de fermeture pour bouteilles, jarres ou autres récipients.
198131. — Société Vidus-Huet et V. de Casteele. 689.66
Perfectionnements apportés aux bouchons mécaniques pour le bouchage hermétique des bouteilles, bocaux et autres récipients.
198290. — L. Ganucci-Canoellieri et A. Capelletti. 689.66
Fermeture à diaphragme pour fiaschi, bouteilles et autres vases de toutes formes et matières.

Industrie du bâtiment. Construction. 69

198419. — A. Delaleuve. 691.61
Nouveau mode d'attache à crochets ou anneaux pour le verre servant au revêtement des murs.
198134. — L. L'Hoir. 697.9
Procédé et dispositif pour régler le tirage des foyers et ventiler les locaux, simultanément.

BEAUX-ARTS ET SPORTS

198413. — H. Genin. 7.02
Système de construction d'objets d'art architectural.

Architecture. Art monumental 72

198220. — A.-A. Friestedt. 721.17
Perfectionnements aux palplanches en tôle.

Photographie. 77

198185. — G. Picou. 77845
Système à lever les diapositives et à faire avancer le tiroir-magasin dans les stéréoscopes classeurs ou appareils similaires.
198229. — C.-L.-A. Brasseur. 77.86
Perfectionnements apportés à la photographie des couleurs.

Musique. 78

198406. — C. Maillet. 781.24
Gammen aanwijzer.

Sports, Jeux et Amusements. 79

198248. — F. van Straaten. 794
Jeu denommé : « Jeu de la guerre. »
198364. — V. Devrez. 796.86
Appareil d'escrime.

*
* *

Brevets non classés par suite d'indications trop incomplètes.

197157 — N. Ach.
Gyroscope.
197689. — G. Höhn.
Plaque à sceller.
197313. — J. Douge.
Procédé de régénération des dissolvants volatils répandus en vapeur dans les usines.
197126. — C. Wiener.
Bêche pouvant servir de bouclier protecteur.
197238. — C. Fritz.
Mémorial de famille.
197293. — R Rochs.
Fermeture pour tubes-réservoirs.
197953. — G. Altmann.
Console ou panneau avec images décoratives dans les cases de la plaque murale.
198428. — W. Eibel.
Perfectionnements aux machines Foudrinier.
198403. — F. Tissen et V. Van Beylen.
Toestel tot uitsparing van beweegkracht.
198336. — F. Maske.
Porte-billet avec bracelet.
198292. — T. Kopf.
Dispositif de déchargement à fonctionnement automatique.
198266. — C. Abattucci et R. Simon.
Dirigeur automatique.
198271 — L'Oxhydrique Internationale (société anonyme).
Régulateur automatique.
197741. — O. Bucquet.
Procédé de récupération de liquides volatils.
197733. — A. Vogelgesang.
Procédé de fabrication d'un isolant composé de poix stéarique et autres poix graisseuses.
197315. — E. Vieux.
Appareil dénommé « Water Vacuum ».
196269. — H -G. Wheeler.
Appareil hydro-pneumatique à circulation continue et autogène.
198083. — H. Raverdy.
Tendeur automatique et à double effet, dénommé le Duplex.
198032. — G. Leineke.
Dispositif pour souder et façonner des croisillons de butoirs.
198028. — L. Dürholt et F. Lisner.
Contre-poids composé de pièces directement jointes.



Répertoire des Brevets d'Invention délivrés en Belgique

LISTE SYSTÉMATIQUE ÉTABLIE PAR L'INSTITUT INTERNATIONAL DE BIBLIOGRAPHIE
AVEC LA COLLABORATION DE M. A. LOUIS VERMANDEL, INGÉNIEUR.

[CONTRIBUTION No 50 AUX RÉPERTOIRES DE L'INSTITUT]

1907

LISTE N° 8 [*Moniteur Belge* du 10, 11 et 23 mai 1907 (n° 198452 à 199165)].

(Extrait du „ JOURNAL DES BREVETS ")

La liste des brevets est classée conformément aux tables de la Classification bibliographique décimale qui est encyclopédique, systématique documentaire, universelle. Le principe des classements consiste à attribuer à chaque matière un numéro classificateur toujours le même. Ce nombre est décimal en ce sens que les chiffres qui le composent expriment la division successive de la matière en classe, groupe, subdivision. Ainsi le numéro 622, *Mines*, est formé : 6 *Sciences appliquées*, 62 *Art de l'ingénieur*, 622 *Mines*. Pour retrouver les brevets concernant une même matière il suffira de chercher sous le même numéro classificateur dans les diverses listes qui sont publiées. On a reproduit ci-après un extrait des tables publiées in extenso dans le *Manuel du Repertoire Bibliographique Universel* auquel on pourra recourir pour les détails. — Le classement est fait d'après les indications contenues dans les listes publiées au *Moniteur Belge*, les seules indications qu'il est possible d'obtenir au moment de cette publication.

TABLE SOMMAIRE

80762 Imp. Liégeoise, rue des Clarisses, 52, Liége.

SCIENCES APPLIQUÉES

Appareils, dispositifs et procédés généraux.

198515. — Meyersberg G. 6.0022
Procédé pour utiliser de grandes vitesses d'écoulement de mélanges de gaz et de liquides.

198916. — Brandenburg F. 6.0022
Procédé pour absorber, condenser ou purifier des gaz.

198897 — Armingeat P. 6.0022
Procédé et appareil pour la captation et la récupération des vapeurs des liquides volatils détenus dans l'air ou autres gaz.

198870. — Minuth N. 6.0022
Procédé et dispositif pour accélérer la clarification.

198530. — Bomsel A. 6 0025
Doseur automatique.

198466. — Ostertag P. 6.0025
Four à plateaux, pour sécher notamment les charbons, à plusieurs plateaux circulaires, superposés, rotatifs, qui divisent l'intérieur du four en plusieurs compartiments de fours distincts.

198886. — Schimmang E. 6.0025
Filtre par aspiration.

198942. — Oldano R. 6.0025
Gazéificateur-rectificateur.

198944. — Mazza E. 6.0025
Séparateur centrifuge de mélanges gazeux.

199135. — Aitken H.-W. et Mackie W. 6.0025
Appareil à séparer les liquides des vapeurs.

199142. — Meyer H. 6 0025
Appareil pour séparer les substances en suspension dans un liquide et en dissolution.

198549. — Liebermann S. et Gutman E. 6.0025
Entonnoir de sûreté.

198692. — L'Oxydrique internationale. 6.0044
Perfectionnements dans la construction des tanks et autres réservoirs analogues.

198455. — Rauer P. junior. 6.0044
Récipient en forme de sachet ou de sac.

Médecine. Hygiène. Pharmacie 61

198500. — Gluck M. et A. 643.493
Service hygiénique à cure-dents.

198908. — Dricot G. 613.581.4
Asséchements de locaux humides et préservatif contre l'humidité.

198622. — Eisenberg J. et Spangenberg J. 613.581.4
Procédé pour l'obtention de murs absolument secs.

198946. — Meyer F. 614.48
Procédé de désinfection des rasoirs.

198854. — Delire O. 614.615
Caveaux, galeries funéraires et dépôts mortuaires, etc., en béton armé ou autres produits (système Delire).

199150. — Holsappers G. 614.63
Nouveau genre de cercueil.

198538. — Leech M.-S. 614 63
Coffrets-sépultures.

198539. — Leech M.-L. 614.64
Perfectionnements aux méthodes de conservation des cadavres humains.

169161. — Doms J. 614.8
Parachute.

198801. — Boyer F. 617.912
Appareil portatif pour douches, massage, etc.

198986. — Décolland E.-J. 617.912
Appareil pour la distribution à distance des anesthésiques en ampoules et à faible dose.

197278. — Marx J.-F. 617.912
Armoire à fermeture pour canules et irrigateur.

198708. — Eilertsen L. 617.917 : 615.815
Appareil pour insufflation d'air comprimé à température et à saturation médicamenteuse graduables à volonté, pour le traitement des cavités naturelles et pathologiques.

Mécanique générale. 621

198564 — Aktiebolaget de Lavals Angturbin. 621.0022
Dispositif pour former un joint étanche entre des surfaces qui se meuvent l'une contre l'autre et dont l'une est taraudée.

198620. — Ehrhart R.-N. 621.0215
Mécanisme perfectionné pour le réglage des turbines à fluide élastique.

199048. — Tudor H. 621.0215
Dispositif pour modifier la vitesse des machines motrices.

199112. — A. Peugeot Tony Huber et C° et de Lostalot H. 621.0311.4
Fermeture coulissante pour cylindres moteurs à tige de piston oscillante.

198456. — Ghira A. 621.0312
Machine rotative.

199006. — Ljungström B. 621.0313
Dispositif pour équilibrer la pression axiale sur les palettes des turbines radiales.

198861. — Gadda et C°. 621.0313
Perfectionnements apportés aux turbines à fluide élastique.

Machines à vapeur. 621.1

198896. — Hopper J.-R. 621.116
Perfectionnements dans le mécanisme de distribution des machines à vapeur.

199024. — Trevithick F.-H. 621.1332
Dispositif perfectionné pour retirer et rejeter les cendres des boîtes à fumée des locomotives.

19903?. — Thibeau J. 621.16
Système de marche économique des machines à vapeur.

198644. — Sanky M. 621.165
Perfectionnements dans les turbines à vapeur.

193738. — Rüter K. 621.165.1
Turbine a vapeur à une roue.

198816. — Notbohm C. et Eigemann H. 621.167.3.0215
Dispositif de contrôle pour le mécanisme de distribution de machines d'extraction.

197104. — Mignolet Mme M. 621.181
Générateur de vapeur.

193768. — Garbe H. 621.181.5
Générateur de vapeur composé d'un groupe antérieur de tubes d'eau et d'un groupe postérieur de tubes verticaux, et muni d'un réchauffeur et d'un épurateur d'eau.

198722. — Warnowski S. 621.1818
Chaudière à surchauffage de vapeur.

198812. — Schmidt M. 621.181.8
Surchauffeur pour chaudières à vapeur tubulaires.

199157. — Krott J. 621.184.4
Foyer de générateur fumivore à soufflerie intermittente.

198767. — Germeau E. 621.185.5
Chambres chaudes à température réglable et applicables aux maçonneries de chaudières à vapeur.

198?27. — Paterson R.-H. 621.186.6
Purgeur d'eau de condensation.

198954. — Fagard T. 621.186.6
Purgeur d'eau de condensation pour chauffages à vapeur.

198889 — Willems et Cremer. 621.186.6
Soupape automatique destinée à la purge des eaux de condensation.

198984. — Phipps M.-L. 621.187.13
Appareil d'alimentation automatique des chaudières.

Moteurs hydrauliques. 621.2

198525. — Robert E. 621.2
Moteur hydraulique.

Machinerie électrique. Electricité industrielle.. 6213

198825. — Schulz W. et Lambrecht G. 621.31.0312
Support pour armatures.

197433. — Briones G. 621.31.0312
Commutateur multipolaire continu auto-électrique.

199093. — Compagnie parisienne des voitures électriques. 621.31.0312
Perfectionnements aux collecteurs et porte-balais de machines électriques.

199090. — Montbarbon C. 62131.0312
Dispositif de captation du courant dans les magnétos ou dynamos.

198773. — Felten et Guilleaume. 621.31.0313
Procédé et dispositif pour accélérer l'excitation et la neutralisation des bobines présentant de la self-induction.

198770. — Pieper H. 621 311.23
Dispositif de réglage des combustibles dans les groupes électrogènes mixtes.

198771. — Pieper H. 621.311.23
Dispositif de réglage du combustible dans les groupes électrogènes mixtes.

198635 — Bein O. 621.311.3
Procédé pour faire varier l'intensité de courants continus au moyen de courants alternatifs ou de courants continus variables.

198597. — Dr Paul Meyer. 621.311.74
Dispositif pour le verrouillage simple et double des boîtes protectrices pour interrupteurs.

198553. — De Bremaecker E. 621.311.75
Perfectionnements apportés aux appareils de commande de courants électriques.

198971. — Tingley E.-M. 621.312.1
Perfectionnements dans les machines dynamo-électriques.

199054. — The Johnson-Lundell. 621.312.1
Perfectionnements dans les dynamo ou moteurs électriques.

198674. — Lahaussois C. et Lebeau M. 621.312.21
Moteur magnétique.

198450. — Moritz K. 621.312.26
Construction d'un stator de machines électriques.

198888. — Unione Elettrotecnica Italiana. 621.312.26
Perfectionnements apportés à la construction des inducteurs tournants, spécialement destinés aux turbo-alternateurs.

198463. — Société alsacienne de constructions mécaniques. 621.313.21
Alternomoteur polyphasé à collecteur à rendement maximum.

198614. — Egger H. 621.315.61
Procédé pour la préparation du cuir destiné à être employé comme enveloppe isolante des conduites électriques.

199092. — d'Homergue J.-B. 621.317
Construction de shunts pour appareils de mesure.

199080. — Blondel A. 621 317.1
Perfectionnement aux oscillographes.

198590. — Reeser H. 621.323
Interrupteur automatique pour éclairage électrique à intermittence.

198588. — Lambert W.-R. 621.326
Lampes électriques.

199121. — Damseaux R. 621.326.13
Douille à dispositif commutateur pour lampes électriques à incandescence et à intensités multiples.

198545. — Allgemeine Elektrizitäts Gesellschaft. 621 326.4
Procédé de fabrication de filaments de tungstène par réchauffement, dans une atmosphère réductrice, de filaments fabriqués au moyen d'acide tungstique.

198781. — Kuzel H. 621 326.4
Procédé de fabrication des corps lumineux pour lampes électriques à incandescence.

199104. — Parker Clark 621.326.4
Filament pour lampes à incandescence.

199103. — Parker Clark Electric Company. 621.326.4
Procédé de fabrication de filaments pour l'éclair. électrique.

198891. — Tudor H. 621.33
Système de traction électrique par auto-moteurs et conducteurs compensateurs.

198541. — Angot L. 621 336
Tête spéciale pour mise au fil automatique pour perches de trolley.

198883. — Siemens-Schuckert Werke Gesellschaft. 621.346
Système de commande de disques ou plateaux de polissage, etc., au moyen de moteurs électriques.

198882. — Siemens et Halske. 621.346
Système de commande de plateaux de polissage ou de moulage. etc., par des moteurs électriques.

198777. — Chemische Fabrik Griesheim Elektron. 621.35
Procédé de fabrication d'électrodes à l'aide d'oxyde de fer fondu de toute provenance.

198974. — Priquet P.-G. 621.352
Elément primaire.

199022. — Lincoln Electric Company. 621 352.3
Perfectionnements dans les piles sèches.

199095. — Sokal E., Bloomfield S. Wolff S.-B. et C. 621.355
Perfectionnements aux accumulateurs.

198712. — Thiellet M.-C. et Denard M.-J. 621.355
Perfectionnements aux accumulateurs d'énergie électrique.

198847. — Triquet P.-G. 621.355
Perfectionnements apportés aux accumulateurs.

198846. — Lord C.-N. et Johnston E.-A. 621.364
Dispositif de chauffage électrique.

196394. — Stelling B. et Volbehr H.-L. 621.39 ; 621.183.3
Indicateur de niveau électrique.

Machines à air et à gaz et autres moteurs divers. 621.4

199111. — A. Peugeot, Tony Huber et Cie. 621.431.03412
Moteur à explosions à deux temps.

198643. — Hutchings J. 621.431.2
Perfectionnements aux moteurs à combustion interne et turbines combinés.

199066. — Bollinckx A. 621.431.2
Perfectionnements aux moteurs à gaz.

199156. — Künzler A. 621.431.212.0217
Procédé de mise en marche des moteurs à gaz d'aspiration.

198772. — Lepersonne O. 621.431.22
Moteur à combustion pour hydrocarbures liquides.

198748. — Maes H. 621.431.3.0214
Bâti transportable pour moteurs à explosions.

198852. — Richir A. 621.431.3.0332
Nouveau moteur à gaz ou à essence à cylindres multiples.

198508. — Baveroy F. 621.431.31
Carburateur pour moteurs à explosions.

199017. — Miller A. 621.431.31
Carburateur pour moteurs à combustion interne.

198710. — Clift E. 621.431.33
Dispositif de soupapes pour moteurs à combustion interne.

199016. — Miller A. 621.431.332
Appareil de contrôle de l'amenée du combustible liquide aux moteurs à combustion interne.

195721. — Warembourg E. 621.431 332
Distribution simplifiée pour moteurs à gaz, à alcool et autres carburants.

198716. — Bishop G. 621 431.35
Silencieux pour moteurs à explosion et autres.

198619. — Brenta J. 621.431.4
Régulateur d'allumage pour moteur à explosion.

198887. — Bleton C. et Chabrol. 621.431.412
Bougie d'inflammation pour moteurs à gaz.

199010. — Daems L. 621.431.42
Appareil d'allumage à étincelles électriques pour moteurs à gaz de ville, gaz pauvre, motocarline et tous autres moteurs.

198582. — Henrique J. 621.431.422
Système d'allumage électrique à haute tension par magnéto pour moteurs à plusieurs cylindres.

199091. — Montbarbon M. 621.431.422
Dispositif d'allumage à haute tension par magnéto et transformateur.

198962. — Jeffery J. et Jeffery B. 621.431.422
Perfectionnements apportés aux bougies d'allumage électrique.

199149. — Missoten S. et Vanderputten. 621.431.5 004
Utilisation des gaz d'échappement dans les moteurs à combustion interne.

198857. — Rollin C. 621.438
Turbine à combustion interne pouvant fonctionner à des températures très élevées.

198910. — Teyssèdon L. 621 438
Turbo-moteur mixte à combustion interne, à air chaud et à vapeur.

199007. — Ljungstron B. 621.438
Dispositif de chicanes rotatif pour turbines à gaz.

199008. — Ljungstron B. 621.438
Dispositif pour équilibrer automatiquement la pression axiale sur les parties mobiles d'une turbine à gaz.

198633. — Henrich K. 621.45
Clapet en tôle pour moulin à vent.

199033. — Grand J. 621.48
Système et appareil pour capter et utiliser la force des marées.

Applications de l'air comprimé et raréfié. Compresseurs d'air. Appareils frigorifiques. 621.5

198581. — Lefèvre O. 621.52
Pompe à air destinée au gonflement des pneumatiques et autres usages.

Machines à mettre en mouvement et à projeter les liquides et les gaz. 621.6

199119. — Capell G. 621.614
Perfectionnements apportés dans la construction des ventilateurs de mines, etc.

198478. — Société d'exploitation des appareils Rateau. 621.62
Ventilateur à aspirations multiples.

198695. — Société d'exploitation des appareils Rateau. 621.62
Ventilateur à aspirations multiples.

199002. — Briquet et De Raet. 621.64
Dispositif pour élever des liquides.

198893. — Wosnitza A. 621.643.81
Arrosoir avec poire de pression et robinet à air s'ouvrant au-dessus de l'eau, utilisable aussi pour arroser sans pression.

198841. — Wild C. 621.643.84
Tourniquet hydraulique intermittent.

198930. — Otlet H. 621.644.7
Siphon-pompe

198872. — Hausammann C. 621.65
Pompe à deux leviers mobiles.

199155. — Wushaupt J. 621.65
Pompe aspirante et foulante avec couvercle pouvant s'enlever directement des soupapes.

199154. — Weishaupt J. 621.65.02
Dispositif pour le vidage des pompes.

199138. — Boyd J. 621.65.021.67
Soupape pour pompes.

198788. — International Steam Pump Company. 621.67
Perfectionnements aux pompes centrifuges, turbo-pompes et machines analogues.

198967. — Schober J. 621.694.2
Injecteur à pointeau réglable.

Usines et ateliers. 621.7

199144. — Broadbooks P. 621.716
Etau avec serre-tubes.

198609. — Colton G. 621.716.2
Porte-outils pour machines travaillant les métaux.

198697. — Société Lange et Geilen. 621.716 3
Procédé de fabrication de calibres différentiels pour boulons et alésages.

198569. — Despaigne H. 621.733
Procédé à pression vibratile et dispositif pour forger, restreindre et souder les métaux par ce procédé.

198987. — Rentzch H. 621.774
Tuyaux constitués par une masse plastique avec armature métallique et procédé pour les fabriquer.

199031. — Wayss G. 621.774
Procédé et machine pour la fabrication de corps creux devant spécialement servir de garnitures pour cavités pratiquées dans les constructions en béton.

198471. — Heer O. 621.774.35
Dispositif pour l'exécution alternative des tubes dans les laminoirs à cylindres obliques.

198534. — Twer A. 621.774.35
Procédé de laminage de tubes.

198938. — Manufacture Métallurgique de la Jonchère. 621.774.8
Raccord de sûreté pour les tuyaux flexibles pour le gaz, l'eau ou autre fluide.

198926. — Kania J. 621.774.8
Accouplement pour tuyaux.

198745. — Schubart H. 621.774.8
Dispositif de serrage avec segments cunéiformes pour tuyaux flexibles.

Organe de transmission et de transformation de mouvement 621.8

199036. — Pasquier G. 621.82
Perfectionnement aux transmissions.

198999. — Sassaman A., Meyer, Koerner. 621.822
Palier.

199047. — Witte F. 621.822
Perfectionnements apportés aux coussinets à billes absorbant les pressions dans le sens de l'axe et dans le sens du rayon.

198939. — Wennstrom J. 621.822
Perfectionnements apportés aux coussinets sertis de pierres précieuses pour instruments électriques et autres.

198776. — Deutsche Waffen et Munitions Fabriken. 621.822
Roulement à billes.

198723. — Maschinenbauanstalt Altenessen. 621.822
Coussinet à rouleaux sans frottement.

198599. — Wagner M. 621.822
Cuvette de coussinet ou plaque composée de métal résistant et de métal doux.

198724. — Daimler-Motoren. 621.827
Vilebrequin pour moteurs multicylindriques.

198742. — Wicksteed C. 621.832.1
Appareil de changement de vitesse.

198640. — Thompson H. et Herbert. 621.838.2
Système d'embrayage à vitesses variables.

199137. — Montenegro y Van-Halen A. 621.838.22
Embrayage graduel, économique en marche.

198830. — Henriod C. 621.838.22
Embrayage progressif sans friction.

198957. — « Itala » Fabbricca di Automobili. 621.838.222
Embrayage à friction á plateaux pour automobiles et autres applications.

199152. — The Fippard Hydraulic Clutch Limited. 621.838.24
Embrayage hydraulique.

198941. — Ravigneaux P. 621.838.24
Embrayage hydraulique.

198876. — Schmidt C. et Oppenheim. 621.838.4
Frein de sûreté.

198963. — Deck N. 621.852.1
Appareil monte-courroie.

199029. — Colmant et Cuvelier. 621.852.4
Débrayage pour courroies.

198731. — Société commerciale de Port-St-Louis-du-Rhône. 621.867
Appareil transbordeur.

199085. — Lemaire J. 621.867
Appareil automatique de convoyage.

198560. — Mondron L. 621.867
Transporteur mécanique pour cylindres et autres objets en verre.

198904. — Greaser D. 621.876
Dispositif de sûreté pour ascenseurs.

198454. — Jahn R. 621.881.6
Perfectionnements aux dispositifs de commande à vis avec dispositif de renvoi automatique.

198686. — Nau F. 621.882
Clef à écrous et à tuyaux.

198636. — Lund J. 621.882
Clef à écrous.

198981. — Rasnick N. 621.882
Clef de serrage.

198693. — Rancillaz C. 621.883
Systéme et dispositif de fixation indéréglable des écrous à démontage fréquent.

198703. — Davis R. 621.883
Méthode et moyens perfectionnés pour caler les écrous sur les boulons ou goujons.

198069. — Ravilly A. 621.883
Boulon à écrou indesserrable.

199113. — Cugnot L. 621.883
Ecrou indesserrable.

198828. — Hughes A. 621.883
Mode de calage perfectionné d'écrous sur leurs boulons.

198918. — Schubert M. 621.883
Ecrou perfectionné.

199125. — Wittsack A. et Westphal W. 621.888
Charnière facile à enlever et invisible des deux côtés.

198451. — Moritz K. 621.897
Graissage à bague.

198921. — Mlitz A. 621.897
Systéme de graissage pour organes de machines.

198344. — Bollinckx A. 621.897
Dispositif de graissage pour arbres de transmission.

198880. — Harris J. 621.899
Procédé de purification des graisses.

198470. — Mees R. 621.899
Récupérateur-séparateur d'huile de cylindres de machines à vapeur, système R. Mees.

199042. — Vieweg H. 621.899
Séparateur d'huile pour machines à vapeur.

Machines, outils et outillage général. 621.9

198932. — Etablissements Panhard et Levassor. 621.9
Système de dégagement automatique des outils dans les machines à charriots. 621.9

199049. — Dander O. 621.922
Machine à polir.

198790. — Fuller, junior J.-W. 621.926
Moulin pulvérisateur ou broyeur.

198498. — Maxted G.-V., Knott F. et Coles W.-J. 621.926
Broyeur à matières humides et autres.

199099. — Dieudonné L. 621.926
Concasseur automatique.

199153. — Fuller J., junior. 621.926
Moulin broyeur-pulvérisateur.

198905. — Leipz. Cementindustrie Dr. Gaspary et Cᵒ. 621.928.7
Appareil pour distribuer uniformément des matières d'une consistance variant de l'état pulvérulent à l'état pâteux.

198899. — Bourdier J. 621.928.7
Pétrisseur mécanique.

198813. — Saatmann F. et Saatmann A. 621.928.7
Dispositif mélangeur pour matiéres granulées.

199127. — Folens C. 621.93.036
Nieuw stelsel van zagemachien.

198869. — Heynau H. 621.951
Perfectionnements apportés aux porte-forets.

198868. — Heynau H. 621.951
Tête de taraud pour percer des trous de part en part.

198704. — Menkel B. et Sander L. 621.951
Drille pour refraiser les sièges de soupapes et roder les soupapes des moteurs d'automobiles sur leur siége.

198679. — Klappers J. 621.951
Perforatrice à main pour travaux à effectuer sans trépidations ou vibrations.

198496. — Sheward H. 621.973.0022
Perfectionnements apportés à la manière de couler les enclumes.

199134. — Thomas L. 621.974.3
Marteau pneumatique.

198865. — François A. 621.974.3
Marteau pneumatique.

198763. — Clipfel J. 621.976
Système de presse à actions multiples mue au moteur.

198740. — Gentrup et Petri. 621.976
Presse-coin à actions successives.

199025. — Wilzin A. 621.976
Presse à commande hydromécanique.

198662. — Waycott W. et Wilson W. 621.992.5
Dispositif indicateur pour tours à tailler les vis.

198849. — Preuss et Cᵒ (firme). 621.991
Outil pour fileter avec rapidité des tiges de grande longueur.

Industrie minière. 622

198730. — Felten et Guilleaume Lahmeyerwerke. 622.233
Câbles en fils profilés pour hâver le charbon.

199012. — Ingersoll-Rand Company. 622.233
Perfectionnements apportés aux perforatrices électro-pneumatiques.

199011. — Ingersoll-Rand Company. 622.233
Perfectionnements apportés aux haveuses.

199132. — Bomal A. 622.233
Système de haveuse.

198504. — Kammler F. 622.235.4
Appareil d'allumage de sûreté destiné à faire partir les corps de mines.

198605. — Nellen F. et Voigt A. 622.284
Etançon de mines artificiel.

199019. — Fourcade E. 622.351.0025
Machine à trancher le marbre.

198652. — Ferrette L. 622.48
Perfectionnements aux lampes de mines.

198464. — Müller O. 622.48
Fermeture à déverrouillage magnétique pour lampes de mines et analogues.

198521. — Stastny A. 622.84
Indicateur de voies d'échappement pour mines.

199148. — Inslegers L. 622.68
Appareil destiné à supprimer les dangers dans les terrains miniers, dans la monte ou dans la descente des cages, soit par la rupture du câble ou d'autres causes.

198784. — Wilmotte L. 622.74
Système de crible à minerais à barres articulées.

198853. — Trottier R. 622.75
Appareil pour le classement des matières solides par équivalence et par densité.

198948. — Van Drooghenbroeck A. 622.82.0025
Extincteur d'incendies pour charbonnages, dénommé « Le Progrès ».

Art de l'ingénieur militaire et naval. 623

198734. — Perino G. 623.422
Trémie pour l'alimentation multiple des cartouches aux mitrailleuses et aux autres armes à tir rapide.

198607. — Fried. Krupp. 623 435.6
Pièce d'artillerie à recul de la bouche à feu sur l'affût avec frein hydraulique dont une partie est susceptible d'être réglée de l'extérieur en vue du réglage de la longueur du recul.

198714. — Fried. Krupp. 623 435.6
Dispositif de réglage du retour en batterie pour freins hydrauliques des pièces d'artillerie.

198617. — Camet B. 623 451.5
Système d'obus à plombs pour le tir de chasse aux grandes portées.

198566. — Hamilton B et Stroud L. 623 462.1
Perfectionnements aux hausses de canons.

198961. — von Paumgartten E. 623.462.1
Perfectionnements aux hausses.

198480. — Fried. Krupp. 623.462.4
Lunette à prismes montée oscillante, avec chambre à prismes cylindrique.

199004. — Laubeuf M. 623.827
Système pour produire et maintenir la plongée en route des sous-marins et submersibles.

Ponts et voûtes. Combles fermes et charpentes. 624

199083. — Mary L. 624.061
Voûtes planes.

198634. — Kesselheim J. 624.8
Pont de transbordement.

Technique des voies de communication. Voies de terre. Voies ferrées et routes ordinaires. 625

199052. — Gordon E. 625.142
Supports de rails.

198501. — Horrell C. 625.142.3
Traverse métallique.

199106. — Georgs-Marien-Bergwerks- und Hütten-Verein. 625.143.5
Plaque d'assise de rail pour traverse en fer de voies ferrées.

198794. — Louis A. 625.143.5
Tire-fonds avec clef à friction et ergots pour la fixation des rails de chemins de fer.

198589. — Société Edgar Allen et Company. 625 143.5
Perfectionnements aux coussinets ou crampons pour voies ferrées.

198533. — Krause P. 625.151
Pointe de cœur ou plaque de croisement pour rails.

198823. — Purnhagen H. 625.162
Signal d'arrêt automatique pour barrières de chemin de fer ouvertes.

198510. — Gross V. 625.165
Perfectionnements aux dalles pour passages à niveau de chemins de fer.

198838. — Carus-Wilson C. 625.215
Truck radial.

198495. — Anti-Friction Equipment (Railway). 625.215
Mécanisme antifriction pour trucks de chemin de fer et autres véhicules.

199102. — Johnston G. 625.216
Perfectionnements dans les organes d'accouplement des chemins de fer et tramways.

199108. — Westinghouse G. 625.216
Perfectionnements dans les appareils de traction pour voitures.

198924. — Hofmann O. 625 216
Accouplement automatique pour wagons de chemin de fer.

198995. — Tischer O. 625.216
Dispositif d'accouplement de wagons de chemins de fer, à commande latérale et à tendeur.

198660. — Pavia N. et Casalis G. 625.216
Système d'accouplement de wagons de chemins de fer.

198286. — Brichant I. 625.216
Nouveau système d'attelage de wagons de chemins de fer.

198978. — Pettigrew J. 625.242
Perfectionnements aux wagons à trémie.

198526. — Flood H. et Holmes D. 625 252
Perfectionnements dans les patins de frein et leur fabrication.

198567. — Compagnie Internationale de Freinage. 625.253
Appareil combiné pour distribuer l'air comprimé aux cylindres des freins à air comprimé, pour évacuer cet air et pour accélérer le fonctionnement des freins.

198850. — Bertani A. 625.622.16
Dispositif de sûreté pour voitures de tramway accouplées.

198675. — Poljakoff-Kowtunoff T. 625.622.3
Véhicule à déplacement automatique des rails.

199039. — Société Générales de Goudronnage des Routes. 625.762.4
Système d'appareil pour le goudronnage des routes, places, chaussées, etc.

198572. — Fengler H. 625 768.7
Arroseuse automobile.

198839. — Pohlig J. 625.926
Dispositif de guidage pour les grips oscillants du câble tracteur des véhicules roulant sur voie suspendue.

Canaux et rivières canalisées. 626

198535. — Pumberger G. 626.4
Procédé et dispositif d'éclusage des navires.

Cours d'eau naturels. Ports et rades. Travaux hydrauliques et construction à la mer. 627

198864. — Reinier B. 627.76
Caisson à système dénommé siphons pour le renflouement des épaves et de tous corps immergés.

Technologie sanitaire. Génie sanitaire. Service des eaux. 628

198647. — Mandel D. 628 492
Four sur roues pour l'incinération des cadavres d'animaux.

198935. — Mower G. et Bassett W. 628.511
Dispositif pour recueillir et récupérer les poussières de charbon provenant des tunnels de déchargement, des appareils de tamisage ou autres appareils analogues.

Locomotion. Industrie des transports 629.1

198805. — Verschave E. 629.11.011.0022
Fabrication par emboutissage ou étirage de montures, cadres et tubes renforcés pour cycles et automobiles.

199089. — Goriainoff A. 629 11.012
Roue élastique.

198859. — Smith A. 629.11.012
Moyeu élastique pour roues de voitures automobiles et autres.

198810. — Reuse J. et Reuse C. 629.11.012
Roue élastique.

198494. — Lowry W. 629.11.012
Appareil pour empêcher le patinage et le dérapage des roues d'automobiles.

198931. — de Saedeler G. 629.11.012
Antidérapant pour moto et vélo.

198992. — Towle J. 629.11.012
Perfectionnements aux cercles de roulement antidérapants pour bandages d'automobiles et autres véhicules.

198925. — Debaize Mlle E. 629.11.012
Patin antidérapant pour pneumatiques d'automobiles.

198881. — Philippot E. 629.11.012
Bandage antidérapant pour roues de véhicules, automobiles ou autres.

198738. — « Le Palladium » Antiderapant Imperforable. 629.11.012
Rivet à tête creuse formant auget anti-dérapant pour bandages pneumatiques et autres.

198651. — Hulot H. 629.11.012
Bandes armées, souples et antidérapantes, destinées à constituer des protecteurs pour bandages de roues, semelles et talons de chaussures, fers à cheval, etc.

198928. — Salsbury T. 629.11.012
Bandage élastique applicable aux roues des automobiles, cycles et autres véhicules (bandage dit Mercure).

199072. — Itasse G. 629.11.012
Bandage élastique destiné à remplacer le bandage pneumatique.

199057. — Liais L 629.11.012
Bandage à élasticité réglable pour roues de véhicules quelconques.

199028. — Killen E. 629.11.012
Perfectionnements aux bandages en caoutchouc pour roues.

199027. — Killen E. 629.11.012
Perfectionnements apportés ou relatifs aux cercles de roulement ou bandages en caoutchouc de roues.

198474. — Schultes W. 629.11.012
Bandage pour roues d'automobiles et de motocyclettes.

198523. — Fare C. et Suteau C. 629.11.012
Chape caoutchoutée à une ou plusieurs toiles débordantes, pour bandages pneumatiques et autres.

198621. — de Zakovenko J. 629 11.012
Nouveau bandage en acier élastique pour toutes sortes de roues.

198629. — Lemale C. 629.11.012
Bandage cellulaire.

198669 — van Someren G. 629.11.012
Protecteur de chambre à air de bandages pneumatiques.

199043. — Schaefer F. 629.11.012
Perfectionnements aux procédés pour la fabrication de jantes en cuir avec fourrure.

198831. — Minton V. et Minton F. 629.11.012
Jantes amovibles pour roues de véhicules.

199130. — Bouly F. 629.11.012
Pneu à ressorts métalliques, système F. Bouly.

198778. — Mauser F. 629.11.012
Ressort de suspension spécialement applicable dans le cas de chocs variables.

198700. — Césure J. et Dazin A. 629.11.012
Suspension amortisseur de chocs par frein automatique pour tous véhicules.

198768. — Dechamps E. 629.11.012
Amortisseur de chocs à double effet et à freinage progressif, à l'usage d'automobiles ou autres véhicules.

198547. — Rueckert W. 629.11.012
Amortisseur de chocs.

198554. — Mather A. 629.11.012
Suspension élastique pour automobiles et autres applications.

198516. — Fastré G. 629.11.012
Suspension pour véhicules.

198506. — Lemoine J. 629.11.012
Protecteur pour bandages pneumatiques de roues de véhicules.

199087. — Bonnot P. 629.11.012
Démonte-pneu.

198707. — Lefèvre O. 629.11.012
Levier servant au montage et démontage des pneumatiques de voitures.

198486 — Genillon M. 629.11.012
Roues souples sans pneu.

198699 — Dazin A. 629.11.012
Chapeau de moyeu de roue pour voitures d'enfants ou autres en métal embouti et fileté.

198490. — Deschets G. 629.11.012
Rivet applicable à la protection des enveloppes de garnitures pneumatiques pour roues.

198906. — Società Atretos. 629.11.012
Enveloppes pour roues d'automobiles, cycles et véhicules de tous genres.

198705. — Galland J. 629.11.012
Etoffes pour pneumatiques.

198927. — Lejeune A. 629.11.014
Mécanisme de changement de vitesse.

198922. — Viratelle M. 629.11.014
Changement de vitesse applicable particulièrement à l'automobilisme.

197273. — Diamant S. 629.11.014
Changement de vitesse.

198743. — Binney C. et Watkins J. 629.11.014
Transmission pour automobiles.

198989. — Peterson L. 629.11.014
Dispositif de commande pour automobiles et machines similaires.

199084. — Dorn Mme, née Robert M. et Barotte L. 629.11.014
Pédalier à manivelles extensibles articulées.

198792. — von Brochowski L. 629.11.015
Selle pneumatique.

198759. — Schmeler F. 629.11.015
Nouveau système de guidon.

198800. — Dresch J. 629.11.016
Frein pour véhicules.

198600. — Christophe A., Menteyne P. et d'Estainville C. 629.11.016
Frein de suspension pour véhicules.

198951. — Greaser D. et Greaser H. 629.11.016
Frein de sûreté pour véhicules.

198965. — Delambre E. et Rochat N. 629.11.017
Graisseur pour voitures automobiles et autres.

198752. — Hercelle-Leruste V. 629.11.017
Application, aux automobiles de tous genres, d'un ventilateur, pompe ou autres appareils absorbant la poussière.

199081. — Klamberg L. 629.11.017
Procédé pour aspirer la poussière soulevée par des automobiles.

198672. — Chatard E. et Bergmann G. 629 11.017
Appareil absorbant les poussières et les mauvaises odeurs de gaz d'échappement et applicable aux automobiles et autres véhicules.

199069. — Weldhen & Blériot. 629.11.018
Abat-jour pour les lanternes puissantes de véhicules sur route, destiné à augmenter la portée effective de ces dernières et à les empêcher d'être un danger pour les passants

198562. — van Hammée E. 629.11.018
Sifflet avertisseur pour automobiles.

198689. — Engelhardt F. et Erbach W. 629.111.32
Charrette de transport pour malades avec brancard amovible et ajustable.

198509. — Société des Automobiles Truffault. 629.113
Voiture automobile.

198524. — Gervais L. 629.113
Charrette à bras et autres véhicules de même direction à moteur mécanique.

198866. — Delaunay-Belleville. 629.113.012
Disposition nouvelle de support du ressort transversal arrière du châssis d'automobile.

199094. — Magie M. et Winters C. 629.113.014
Transmission de force et de direction pour automobiles.

198610. — Henriod C. 629.113.014
Embrayage planétaire progressif pour automobiles.

198458. — Ateliers Germain. 629 113.014
Perfectionnements aux boîtes de changement de vitesses des voitures automobiles.

198871. — Gottl A. et Loos F. 629.113.015
Appareil pour régler et contrôler la vitesse des automobiles.

198719. — Ford Motor C°. 629.113.015
Direction pour automobiles.

198933 — Foy F. 629.113.019
Radiateur tubulaire pour automobiles.

198604. — Basse et Selve. 629.113.019
Réfrigérant tubulaire pour automobiles.

199073. — Stasse G. 629 118
Perfectionnements dans la construction des bicyclettes, motocyclettes, etc.

199100. — Périllard J. 629.118.012
Roue motrice pour vélocipèdes.

198755. — de Ghellinck de Walle E. 629.118.015
Nouveau support de selle pour vélocipèdes et motocyclettes.

198558. — Krüger A. 629.118.3.016
Frein par rétro-pédalage pour bicyclettes à roue libre et similaires.

198649. — Sünckenberg L. 629.118 3.019
Appui de bicyclette.

198485. — von Limbeck Z. 629 12 014.5
Appareil propulseur à nageoire pour navires.

198980. — Montanari T. 629.12.0145
Nouveau propulseur nautique.

198802. — Beedle W. 629.12.0145
Perfectionnements aux hélices pour navires et analogues.

198468. — Mackaness G. et Barnes J. 629.12.014.5
Propulseur à hélice.

198875. — Doxford W. 629.123
Perfectionnements apportés dans les navir commerce.

198483. — Chantraine J. 629.13
Aéromobile.

198646. — Wertogradsky A. 629.132.2
Installation pour faire mouvoir les ballons.

198625. — Chantraine J. 629.13
Aéromobile.

Agriculture. 63

198497. — Rosanof, N. 63.171.1
Plantoir perfectionné.

198950. — Champenois-Rambeaux et Cie. 63.171.7
Râteau à cheval.

198571. — Schweizer E. 63.173.42
Couche pouvant être transformée en serre.

199158. — Serexhe D. 63.174.2
Etuve à faner le foin.

194056. — Marilly E. 63.174.3
Treuil de déchargeuse automatique sans engrenages pour fourrages et céréales.

198952. — Boes R. 63.174.4
Dispositif de redressement pour le blé couché, pour moissonneuses.

198900. — A. de Robillard et L'Huissier. 63.175.6
Appareil trieur de grains ou graines pouvant fonctionner comme tarare ordinaire.

199165. — Pirnay V. 62.196.12 0025
Binette dite binette Pirnay convenant pour tous les binages en lignes.

198929. — Moyon E. 63.198.2.0025
Cueilloir à cisailles pour fruits d'arbres à haut vent.

198717. — Schwartz W. 63.6.043.2
Aliment remplaçant le lait non écrémé pour l'élevage du jeune bétail et son procédé de fabrication.

199164. — Roisin L. 63.651.044
Signal-constateur automatique pour chants de coqs.

198761. — Mignon B. et Rousseau S. 63.656.044
Panier pour le transport de pigeons.

198735. — Van de Velde A. 63.656.044
Dolomètre pour constateurs automatiques colombophiles.

199003. — Denys H. 63.656 044
« Auto-contrôle » pour empêcher la fraude dans les concours colombophiles.

199120. — Gandil E. 63.71.0022 3
Machine à traire.

199145. — Mono Service Vessels Limited. 63.71.0044.2
Récipient en papier pour la livraison du lait et autres usages.

198576. — Aktiebolaget Rotator. 63.72.0025.12
Dispositif s'adaptant aux tambours de centrifuges pour l'introduction du lait.

198598. — Sutton. 63.78.0044.2
Boîte à beurre.

199162. — Molitor. 63.81.062
Enfumoir l'apiculteur.

Economie domestique. 64

199075 — Reiser et Bischoff. 641.13.512.1
Machine à découper les pommes de terre.

199076. — Reiser et Bischoff. 641.13.512.1
Machine à éplucher les pommes de terre.

198626. — Szpor Z. 642.4
Dispositif pour chauffer des liquides.

1989.5. — A. Krahmer et C . 642.4
Perfectionnement dans le fixage des robinets de soutirage.

198.39. — Traulsen et Bundesen. 642.4
Filtre.

199 61. — Moyon E. 642.4
Machine à boucher les bouteilles.

198568. — Strauss J. 642.4
Dispositif pour marquer le nombre de consommations débitées ou prises.

198627. — Nies et Zimmermann. 642.4
Appareil pour remplir les bouteilles.
198475. — Cohen E. 643.4
Plateau de service avec dispositif porteur.
199045. — Tondeur J. 644.1
Modification apportée aux bacs à combustible.
198667. — Vernhes G. 645.41
Marmite de campement pour les armées.
198760. — Faïencerie de Nimy. 645.41
Pot modérateur de la mousse.
199077. — Duplessis C. 645.41
Réchauffeuse pour café et autres liquides.
199139. — Royles Limited. 645.481
Appareil à filtrer, aérer et réchauffer l'eau des piscines dans les établissements de bains et autres.
198452. — De Smet. 645.481
Chauffe-bains au gaz acétylène.
178585. — Hannion J. 646
Tire-bouton pour cols et faux-cols.
199038. — Hummel et Co. 646.3
Procédé de détachage.
199131. — Barbiot F. 648.11.0025
Machine à laver le linge.
198793. — Depas E. 648.11.0025
Pied de machine à lessiver.
198481. — Disselkamp R. 648.11 0025
Machine à laver.
198479. — Wollstein et Töpfer. 640.11 0025
Machine à laver.
198473. — Kaufmann E. 140.12.0025
Support pour corde à linge.
199018. — Schmidt W. 648.2
Dispositif servant à maintenir les torchons sur les brosses à écurer, à nettoyer les planchers, etc.
199050. — Schnell C. 648.2
Dispositif pour nettoyer simultanément les deux côtés de fenêtres.

Moyens de communiquer. 65

198557. — Rustad et Ray. 651.4
Perfectionnements aux tampons mouilleurs.

Ecriture. 652

198803. — Gammeter H.-C. 652.35
Duplicateur.
199013. — Lerner et Bean. 652.35
Perfectionnements aux machines employées pour reproduire à un grand nombre d'exemplaires les lettres ou circulaires écrites à la machine.
198559. — Solari L. 654.25
Automobile ou autre véhicule avec antenne démontable pour station radio-télégraphique mobile.
199079. — Blondel A. 654.25
Perfectionnement à la télégraphie sans fil.
198782. — Carty Wireless. 654.6
Système de téléphonie sans fil.
198902. — Nootens A. 654.7
Appareil avertisseur à déclanchement automatique.
198648. — Bloch A. 654 7
Appareil avertisseur destiné à prévenir de la pénétration ou de la présence d'un cambrioleur dans un appartement.
198641. — Mathouillot H. 654.7
Tapis électrique avertisseur.
198687. — Carbonnelle H. 654.97
Procédé et appareil pour la téléauto-transmission électro-mécanique d'images à demi-teintes. portraits et autres photographies, de gravures, de manuscrits, de typogrammes, etc., avec utilisation du téléphone de Bell ou d'électro-aimants polarisés ou non.

Industrie du livre. 654

198774. — Hopkins et Bennison. 655.22
Appareil à finir les plaques stéréotypes courbes.
198665. — Axelholm T. 655.34
Dispositif aux appareils pour la gravure mécanique d'écritures sur les pierres lithographiques, etc.
198606. — Enderlein et Machinek. 655.35
Procédé pour imprimer la musique.
198618. — Erdbrügger G. 655.35
Procédé et dispositif pour la fabrication en grand d'images en relief.
198975. — Waite F. et Waite et Saville Limited. 655.36
Appareil pour entrainer une à une des feuilles de papier disposées en pile.
198746. — Peyrounil L. 655.36
Appareil pour le pliage et la mise sous bande des journaux, imprimés, etc.

Transports. 656

199026. — Ruhrmann et Leygraf. 656.124.059
Indicateur de vitesse pour automobiles.
198555. — César V. 656.25
Nouveau système de protection des trains.
198744 — Majunke B. 656.156.3
Dispositif avertisseur de voie actionné par les trains en marche et destiné à éviter les collisions.
198645. — Siemens et Halske Aktien Gesellschaft. 656 259
Dispositif pour faire agir sur des convois en marche les signaux placés le long de la voie.
192741. — Mann P.-J. 656.4.022.5
Appareil indicateur des noms des stations dans les voitures de tramways.

Sciences commerciales en général 657

199086. — Hartweg F. 657.522 : 613.281
Livre pour la comptabilité simplifiée en boucherie.
198677. — Vandervelde H. 658.4
Système de support d'étalage.

Divers concernant les transports et le commerce. 659

198570. — Rider W. J. 659.13
Appareil de publicité perfectionné.
198631. — Chinnery H.-W. 659.133
Perfectionnements dans les enseignes et signes lumineux ou autres pour la réclame.
198972. — Sproedt A. 659.133
Egouttoir de cuisine à réclames.
198676. — Goutard D. 659.133.5
Enseignes lumineuses mobiles.

Produits chimiques proprement dits. 661

198985. — J.-P. Bemberg. 661.17.664
Procédé de fabrication du formiate de cellulose.
197107. — Stange L. 661.255
Perfectionnements apportés aux appareils à concentrer l'acide sulfurique.
198879. — Schacke F. 661.312-661.322
Procédé de fabrication d'hydrate de potasse et de soude au moyen de roches éruptives récentes, par ébullition avec de la chaux caustique et de l'eau, sous pression ou non.
199044. — Billitzer J. 661.433
Procédé et dispositions pour l'électrolyse de chlorure d'alcalis.
198691. — Gesellschaft für Stickstoffdünger Gesellschaft mit beschrankter Haftung. 661.5
Procédé pour la fabrication d'ammoniaque.
199053. — Guillaume E. 661.72
Perfectionnements apportés à la rectification de l'alcool ou de tout produit se rectifiant comme l'alcool.

198602. — Badische Anilin et Soda Fabrik. 661.842
Production d'oxyde de baryum et de cyanure.
198565. — Badische Anilin et Soda Fabrik. 661.847.3
Production d'hydrosulfite zincique solide et stable.
198953. — Steinau C.-R. 661.847.4
Blanc de lithopone résistant à l'action de la lumière et de l'air.

Industries pyrotechniques et industries du chauffage. 662

198462. — Selbach P. 662.151
Pétard.
19?762. — Mauny L. 662.421.211
Machine à fabriquer automatiquement les amorces pour jouets, gauffrées ou non, rondes ou de toutes autres formes, imprimant à volonté en traits noirs ou en une ou plusieurs couleurs, les deux faces des amorces de couleurs différentes.
199151 — Debaisieux D. 662.421.221
Capsule pour cartouches.
198694. — Gloyer et Co. 662 581
Appareil perfectionné pour mélanger et comprimer la sciure de bois, la tourbe, les copeaux, etc., en vue de la production d'allume-feu ou d'un combustible artificiel.
198670. — Hilgenteldt C. 662.59
Perfectionnements aux allume-gaz et allume-feu.
198499. — Charlopin C. 662.59
Allumoir pour foyers.
198809. — Collin F.-J. 662.741.31
Four à coke horizontal à régénérateurs, avec carneaux verticaux et à renversement de la circulation des flammes.
198913. — Monseur A. 662 76
Dispositif pour empêcher l'échappement des gaz par les ouvertures de travail des fours à gaz, gazogènes, etc.
198903. — Delville T. 662.76
Système de générateur de gaz chaud comprimé.
198884. — J. et O.-G. Pierson. 662.761
Chaudière pour gazogène.
198507. — Fock A. 662.761
Gazogène perfectionné.
198460. — Brocke F. 662.761.2
Four régénérateur.
198969. — Reneaux J.-P. 662.83
Procédé d'agglomération des poussières de charbons de toutes natures, notamment des poussiers de coke ou d'anthracite.
198574. — Salpetersaure Industrie Gesellschaft, Gezellschaft mit beschrankter Haftung. 662.9
Procédé pour accoupler en série des flammes à haute tension dans un circuit à haute tension.
198718. — Eickershoff J.-H. 662.92
Appareil d'alimentation et de nettoyage pour foyers de cheminées.
198594. — van 't Woudt C. 662.921
Système nouveau pour écarter les barreaux de grilles.
198595. — van 't Woudt C. 662.921
Garniture de foyers maçonnés en fonte.
198955. — Billet J. 662.921
Barreau de grille économique.
199070. — Treibel F. 662 921
Foyer.
198650. — Treibel F. 662.921
Foyer.
199000. — Müller A. et Müller H. 662.922
Chapeau de cheminée.
198874. — Blum J. 662.922
Auto-thermo-régulateur.
198867. — Liechty H. 662.922
Pare-étincelles.
196788. — Ledent M. 662.95
Appareil de chauffage à combustible gazeux ou liquide.
192885. — Rees T. 662.96
Perfectionnements dans les foyers fumivores.
198578. — The Perfect Simplex Combustion Company. 662.96
Fumivores.
198512. — Poljakoff-Kowtunoff T. 662.971.4
Dispositifs applicables aux poëles à réservoir de combustible.
198492. — Burel M. 662.973
Appareil de chauffage à gaz.
19868?. — Miller, Winter, Wurster. 662.975
Appareil combiné pour réchauffer l'eau, consumer la fumée et les gaz et régler le registre d'un foyer.
198785. — Mallory J.-C. 662.976
Radiateur.
198780. — Allen E.-P. 662.976
Valve d'échappement d'air pour systèmes de chauffage à la vapeur.
199109. — Miess J.-H. 662.98
Perfectionnements dans les appareils pour brûler des vapeurs.
198709. — Tillier J.-B. 662.98
Dispositif de chauffage s'adaptant sur tous tuyaux de poëles, calorifères, etc.
198683. — Foreau H. 662.982
Lampe à alcool pour chauffer les fers à friser.
198543. — L'Oxhydrique Internationale. 662.983
Perfectionnements aux appareils mélangeurs de gaz.

Industrie des boissons et aliments d'origine végétale employés à l'état liquide 663

199163. — L. Dautrebande. 663.45
Cuve de fermentation automatique avec débit variable.
199128. — C. Andry. 663.452.4
Appareil destiné au soutirage du trop-plein de la bière dans les tonneaux lors de l'opération dite « collage de la bière ».
198977. — M. Duyk. 663.63
Procédé d'élimination du fer et d'épuration des eaux ferrugineuses.
198758. — L.-D. Van der Vloet. 663.934
« Een draaiend handzeeft » voor het afkoelen en het zuiveren van stof en vliezen (pellicules) der gebrande koffies.
198947. — A. Metz. 663 94
Procédé pour la fabrication d'un succédané du café.

Industrie de l'alimentation. Aliments solides. Substances alimentaires. 664

199140. — H.-W. Aitken. 664.112
Cylindre broyeur pour moulins à canne à sucre.
198991. — F. Scheibler. 664.127.72
Dispositif pour remplir plusieurs boites à la fois de dés à sucre sortant de la machine à casser.
198551. — J. Stutz-Müller. 664.653.2
Pétrin à pâte.
199059. — A. Friedewald. 664.654
Procédé pour le moulage et le retournage d'articles de boulangerie de tout genre, au moyen d'une armoire de fermentation transportable.
199020. — Witschi Aktien Gesellschaft. 664.71
Dispositif pour extraire l'humidité des produits de meunerie obtenus des différentes sortes de céréales et graines légumineuses.
198845 — M. Tuite et W. Dederich. 664.81 0025
Appareil pour la stérilisation et la conservation des viandes et autres denrées alimentaires.
198467. — W. Greiner. 664 813
Système de dessiccation des cossettes de betteraves et autres substances analogues par chauffage indirect à l'aide de la vapeur.
198663. — J.-M. Williams. 664.82
Procédé et appareil pour blanchir et vieillir les céréales.

198945. — L. Wirth. 664.923
Procédé et appareil pour préparer et conserver le jambon cuit.

Industrie de l'éclairage 665

198701. — T. Terrell. 665.61
Perfectionnements dans la fabrication des manchons à incandescence.

198518. — H.-M. Webb. 665.61
Perfectionnements apportés aux cheminées de lampes.

198833. — Loysons's Praemien Waren Versandhaus en gros, Inh. : Alfons Loyson. 665.631
Veilleuse économique à bouchon de fermeture.

198465. — H. Hurwitz. 665.67
Brûleur à pétrole, à flamme bleue, à combustion externe, pour l'éclairage à incandescence et le chauffage.

198487. — A. Krzywiec. 665.67
Lampe incandescente à pétrole.

199159 — E. Mouget fils et J. Grohs. 665.7.058.2
Appareil à fabriquer le gaz d'éclairage.

198901. — G. Le Fortier. 665.8
Appareil pour la production du gaz d'essence.

198757 — F. Weyns. 665 863
Générateur d'acétylène.

198791. — A. Juseret. 665.863
Appareil destiné à produire le gaz à l'acétylène et pouvant le charger en marche.

198638. — J.-V. Piquet. 665.863
Appareil portatif pour la production du gaz acétylène.

199123. — J. Pardon. 665.863
Perfectionnement dans les appareils à produire du gaz acétylène.

198979. — E. Scott-Snell. 665.92
Perfectionnements aux compresseurs pour fluides élastiques servant à l'éclairage et au chauffage.

198807. — E.-S. Cook et W.-H. Chipperfield. 665 92
Appareil compresseur de gaz ou d'air pour l'éclairage par l'incandescence.

198827. — J.-J. Aublant. 665.96
Appareil pour l'allumage et l'extinction des becs de gaz à distance.

Industrie de la verrerie et de la céramique 666

198482. — A. Spinasse. 666.15
Appareil pour cueillir le verre en fusion et fabriquer tous objets en verre.

199124. — E. Baudoux. 666.152
Nouveau procédé de platissage du verre.

199064. — Brühler Glasfabrik Gesellschaft mit beschränkter Haftung. 666 153
Machine pour presser et souffler des objets en verre.

198817 — H. Hilde et E. Kögler. 666.153
Machine à souffler le verre.

198668, — R. Spasciani. 666.171
Innovation dans le revêtement des dames-jeannes de verre.

198536. — P. Bonfiglioli. 666.171
Nouveau système de bouteille destinée à l'usage de tous liquides et empêchant toutes falsifications ou fraudes quelconques dans l'exploitation.

198561. — S. Morlet, C. Madoux et A. André. 666.174
Appareil pour le moulage des carreaux de revêtement et objets analogues en verre.

198489. — H. Tummes. 666.711.0582
Perfectionnements aux couvercles pour presses à briques.

198920. — J. Vorrabez. 666.711.0582
Presse à briques.

198919. — J. Vorraber. 666.711.0582
Presse à briques.

198514. — L.-C.-H. Lemoine. 666.74
Perfectionnements dans la fabrication des rives et faitières de toitures.

199115. — H. Schrooten et J. Schrooten. 666.74
Tuile à emboitement.

199116. — J. von Gersum et J. Brost. 666.74
Tuile à emboitement avec amélioration des joints de tête et de côté.

198698. — A.-H.-E.-A. Ghuys. 666 86
Fabrication de pierres artificielles d'ornementation (marbres et granits).

198548. — C.-A. Matcham et J.-W. Fuller. 666.943
Perfectionnements apportés aux fours à ciment et au procédé employé pour cuire du ciment dans ces fours.

198832 — J. Müller. 666.97.0582
Machine à mélanger le béton.

198 804. — A. Petracchi. 666.99
Tonneaux et vases en ciment démontables formés de douves et d'autres éléments propres à l'emploi, fabriqués séparément.

198860. — P. Habay. 666.994
Appareil servant à fabriquer les ossatures de traverses en ciment fretté.

Industries tinctoriales et produits colorants. 667

199014. — Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel. 667 21
Production de colorants halogénés teignant en cuve à la manière de l'indigo.

198653. — Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel. 667.21
Production de colorants halogénés teignant en cuve à la manière de l'indigo.

198453. — Société pour l'Industrie Chimique. 667.211.53
Production de dérivés halogénés de l'indigo.

198806. — R. Plönnis. 667.62
Peintures résistant aux influences atmosphériques.

199882. — W. Graaff et Cie. 667.661.2
Pulvérisateur de couleur et dispositif d'évacuation combinés.

199097. — P. Preuss. 667.661.2
Dispositif pour peindre au moyen de pinceaux alimentés de couleur à travers le manche creux.

Industries diverses de chimie organique. 668

198671. — E. Fichtenau. 668.15
Procédé pour la fabrication d'un savon insecticide.

Métallurgie et docimasie. 669

198892. — M. De Keyser et G. Verbeke. 669.05
Procédé « chimico-mécanique » complet et dispositif pour l'extraction de l'or, de l'argent et éventuellement d'autres métaux, de leur minerai.

198532 — W. Troeller. 669.053.2
Dispositif d'accouplemeemeni des bras remueurs dans l'arbre po r fours de grillage mécaniques.

197575. — F. Gillekens. 669.162.275.2.0048
Procédé de traitement des laitiers provenant des hauts fourneaux, son principe, son moyen de réalisation et une forme d'exécution.

198616. — A.-J.-M. Thirot et L.-A. Mage. 669.337
Procédé de régénération de l'électrolyte servant à l'extraction, par voie électrolytique, du cuivre contenu dans les vieux bronzes.

199060. — O. Saeger. 669 531.1
Appareil pour le chargement mécanique des fourneaux à moufles pour la production du zinc.

198042. — E. Raynaud. 669.713.111
Procédés de fabrication d'alumine pure propre à la production de l'aluminium.

198493. — C. Gerbode. 669.852.3-11
Procédé pour accélérer le recuit du fer et de l'acier coulé.

198713. — P. Fierez et G. Philipin-Gerino. 669.872
Four à creuset pour la fusion des métaux.

Orfèvrerie et bijouterie. 671

198739. — W.-H. van Lee. 671.15.05
Compas de diamantaire.

Objets divers en fer et en acier. 672

198592 — Société du Familistère de Guise, Colin et Cie. 671.2
Procédés de construction de chaufferettes en fonte pour le chauffage des wagons ou voitures par la chaleur ou l'eau chaude

198591. — Colin et Cie. 672.2
Nouveau mode de construction des calorifères à feu continu ou à combustion lente.

198613 — H. Rütt. 672.46
Dispositif servant à ouvrir les boites de conserves.

198577. — J. Girlot. 672.611.05
Machine à souder ou à forger les anneaux métalliques.

198997. — A. Adam. 672.714
Ciseaux avec pivot se déplaçant pendant la coupe.

198844. — M. Schmidt. 672.715
Perfectionnements aux rasoirs.

199030. — A. Grilhon. 672.83
Pince pour voilettes, fourrures, etc.

198612. — R. Douglas. 672 833
Perfectionnements dans les épingles de sûreté.

199058. — F. Mack. 672.74
Fermoir pour cols de vêtements, revers de manches, guêtres, etc.

198993. — J. Papiez. 672.84
Dispositif pour la fixation des cravates.

198584 — H. Wetzel. 672.92
Noix de parapluie

Objets divers en cuivre, en laiton, en bronze. 673

198488 — L.-E.-E. Merceron. 673.6
Tête de robinet sans presse-étoupe à joint plat.

198755. — B. Menkel et L. Sander 673 6.05
Drilles pour refraiser les sièges de soupapes es roder les soupapes des moteurs d'automobiles.

198678. — B. Menkel et L. Sander. 673.6.05
Appareil pour retailler à la fraise les cônes en mauvais éta de soupapes à tiges cylindriques.

198664. — W. Kuhlmann. 673.614
Garniture de sécurité pour soupapes.

198685. — C. Ludwig. 673.652
Robinet à air pour fûts de vin, etc., en perce.

199133. — E. Wery. 673 653
Robinet mesureur.

Industrie des bois. 674

199098. — A. Lamidey. 674.05
Machine à travailler le bois.

198688. — Mme W. vom Brocke. 674.052
Barre de serrage pour vis d'établis de menuisiers.

198943. — Société anonyme des Parqueteries Modernes 674.213
Carreau pour parquet hydrofuge en chêne ou autre bois.

198546. — C. Hoff. 674.413
Perfectionnements dans les cercles de tonneaux.

198998. — H. Lüll. 674.8
Procédé pour la fabrication de bois artificiel.

Industries du cuir. Cuirs, peaux et fourrures. 675

198676. — F. Gallsworthy. 675.71.02
Fabrication perfectionnée des courroies de transmission, harnais, traits et autres articles analogues.

199032. — J. Defour. 675.72.05
Pince automatique pour la tension des cuirs à vernir, etc.

198563. — L.-V. Guilleteau. 675.81
Succédané du cuir pour toutes applications.

Industrie du papier et du carton. 676

198968. — R. Dietrich. 676.2.05
Installation pour la circulation de l'eau de pâte dans les fabriques de papier.

198484. — J.-J.-G. Bono. 676.7
Carton métallique.

198877. — A. Claessens. 676.822
Enveloppe de sûreté, destinée spécialement à l'envoi de valeurs, etc.

198917. — M. Schubert. 676 831
Tube en papier fermé à un bout.

198983. — N. Deck. 676.831
Busette pour filature.

Industries textiles. 677

198410. — Schmidt F. et Frénaux C. 677.051.3
Nouvelle machine à peigner les matières textiles telles que l'étoupe de lin, la laine, le coton, la bourre de soie et autres produits, machine dénommée « l'Oscillante ».

198934. — Roth M. 677 0513
Aspirateur-nappeur pour machines à peigner.

198771. — Société anonyme Florida. 677.2.051.31
Dispositif d'arrêt automatique du petit tambour dans les cardes de filature de coton en cas d'accident à la voile ou ruban.

197863. — Willoquet A. 677.052
Système de broche à roulement à billes pour métier à filer de tous genres.

198796 — Société Anneau mobile de Filature. 677.052
Perfectionnements apportés aux appareils à filer le fil.

198976. — Doyen C.-H.-J.-N. 677.052
Système d'assemblage des cordes à broche.

198786 — Hanlet W. 677.052
Perfectionnement aux métiers self-actings.

198787. — Linon I. 677.052
Système de self-acting.

199071. — Mongne G.-E.-E. 677.052
Perfectionnements dans les métiers à filer continu.

198956. — Brindle J.-H. 677.052
Douille pour broches de filature.

198542. — A. Holle et Cie. 677.054.1
Appareil de séchage pour encolleuses.

198747. — Pierce W.-H. et Aspin F. 677.0542
Tampon amortisseur pour les chasses-navettes des métiers à tisser.

199009. — Pelsmackers J.-J. 677.0542
Procédé empêchant la désagrégation des lames de coton, de soie, etc., par l'eau et la teinture de celles-ci.

198843. — Aachener Riethfabrik Heinr. Leuchter. 677.0542
Lisse en fil d'acier pour remisses de métier à tisser.

198851. — Brintons Limited et Greenwood T. 677.054.2.064.7
Perfectionnements apportés aux métiers pour le tissage des tissus veloutés ou à poil.

198754. — Denoulet A. 677.054.24
Application dans la mécanique armure d'une moufle à encoches et à ressort évitant les casses d'organes par suite de rupture de cordes.

198990. — Gehrung A. et Weinstock T. 677.3.0215
Graisseur pour fils.

198898. — Société Française de la Viscose. 677.463
Procédé d'enrichissement des solutions de viscose.

198698. — Clark M. 677.533
Machine à étirer des feuilles de métal fendues ou perforées, pour la fabrication de grillages.

199005. — Brintons Limited et Greenwood T. 677.617.3.0542
Perfectionnements apportés aux métiers servant au tissage des tissus veloutés ou à poil.

199126. — Van Nieuwerburg-Verschuere. 677.7
Nieuw stelsel van platte stringel.

198907. — Melland W. et Nield W. 677.711 0211
Perfectionnements apportés aux systèmes d'épissure des câbles.

198459. — Van Schoor-Valette. 677.711 022
Ficelles en fils Sylvalin.

198840. — Land- und Seekabelwerke. 677.73
Câble de sûreté.

198540. — Borzykowski B. 677.81
Papier, toile, etc , pour mises en cartes photographiques avec quadrillage et armure simple ou multiple.

Caoutchouc et produits similaires. 678

198727. — Biéron G. 678.3.0048
Procédé de régénération du caoutchouc.

198814. — Rouxeville E. 678.3.0048
Procédé d'agglomération et de régénération du caoutchouc, de la gutta-percha et de leurs factices.

198654. — Marnel Rubber C°. 678.574
Appareil pour la fabrication des chaussures en caoutchouc.

198658 — Marnel Rubber C°. 678.574
Procédé de fabrication de chaussures en caoutchouc vulcanisé.

198159. — Marnel Rubber C°. 678 574
Procédé de fabrication de chaussures en caoutchouc vulcanisé.

198655. — Marnel Rubber C°. 678.574
Fabrication de chaussures en caoutchouc.

Industrie de matières diverses. 679

197000. — Tortelli M. 679.5.0048
Traitement industriel des résidus ou déchets de celluloïd et en général de toutes les matières élastiques à base de nitro-cellulose pour en retirer les composants.

198476. — Abrahams G. 679.573
Tube en celluloïd renforcé à l'intérieur par du tube métallique, destiné aux tringles et anneaux de brise-bise et rideaux.

198821. — Norddeutsche Handels- und Industrie. 679.7
Ami des fumeurs.

198856. — International Cigar Machinery C°. 679.75.05
Perfectionnements apportés aux machines à faire les cigares.

198502. — Jeantet M. 679.684
Pipe assurant la destruction de la nicotine et des principes âcres contenus dans la fumée de tabac.

Fine mécanique. — Instruments de précision. — Horlogerie et Instruments de musique. 681

198895. — Schlechter G. 681.114
Boîtiers de montres.

198732. — Howard F. 681.118.7
Perfectionnements aux contrôleurs de présence.

198531. — Messier L., Borrot P. et Borrot F. 681.121
Compteur de liquides.

198789. — de Calwaert. 681.121
Compteur d'eau à disque oscillant.

198815. — Heymann P. 681.131
Dispositif servant à distribuer un à un des cure-dents, des allumettes ou des objets similaires.

198826. — Hoelzer H. 681.131
Distributeur pour poudre dentifrice.

198601. — Chateau fréres et Cie. 681.141
Perfectionnements aux machines à calculer.

198736. — Jean S. 681.141
Procédé et dispositif pour faciliter les calculs et, en particulier, les multiplications.

198750. — Giersing O. 681.141
Machine à additionner.

198596. — Lambrecht C. 681.141
Nouveau boulier-compteur.

198593. — Evans-Cross G. 681.143
Appareil calculateur.

198673. — Paclet P. 681.162
Balance au 10e.

198702. — Scheben et Krudewig. 681.2 : 531.781
Appareil à mesurer les forces sans poids ni ressorts.

198949. — Farcot F. 681.2 : 531.781
Procédé pour la mesure de forces statiques ou dynamiques et dynamomètre mécanique universel.

198937. — D. Violet Gilles et Cie. 681.625.1
Presse automatique à grande vitesse pour impression en taille-douce.

198733. — Tracy H. 681.7
Perfectionnements au mécanisme de formation des points dans les machines à coudre.

198611. — Reidy M. 681.816.5
Harmonica.

190065. — Rösler R. 681.831
Dispositif pour régler la force du son dans les appareils pour jouer mécaniquement des instruments à touches.

199046. — Rodesch R. 681.831
Appareil mécanique pour jouer du piano.

198797. — Chatard A. 681.842.3
Instrument de musique à production de sons phonographiques.

198706. — Dolone L. 681.8432
Diaphragme multiple pour appareils parlants.

196063. — Aublant J. 681.8432
Appareil pour enregistrer et reproduire les sons.

199051. — Ducretet E. 681.843.2
Dispositif de microphonographe.

198848. — Ducretet E. 681.843.2
Dispositif de microphonographe.

198741. — Compagnie générale de Phonographes, Cinématographes et Appareils de précision 681.843.2
Appareil reproducteur de sons pour phonographes et autres machines parlantes.

198860. — American Graphophone Company. 681.843.22
Perfectionnements dans la fabrication des disques enregistreurs de sons.

Petite forge. 682

199088. — Wiame J. 682.62
Clôture métallique avec tendeurs automatiques, montants d'extrémités et montants intermédiaires doubles.

199118. — Mc Cloud E. 682.63
Perfectionnements aux volets mécaniques résistant à l'action du feu.

Quincaillerie. — Serrurerie. 683

198522. — Martin O. et Cie. 683.32
Loquet à poignée immobilisable.

198726. — Hamilton B. et Stroud L. 683.33
Perfectionnements aux serrures de portes de wagons et autres.

198737. — Hamilton B. et Stroud L. 683.33
Perfectionnements aux verrouillages.

198858. — Horner A. 683.332
Mode de fixation pour serrures de portes, etc.

198580. — Mas H. et Cumin (Mme veuve). 683.335
Dispositif de sûreté et d'alarme applicable aux serrures en général.

199040. — Ibos (Mme M.) 683.335
Serrure de sûreté.

Armurerie. 683.4

198769. — Arentz S. 683.4
Mécanisme de détente pour armes à feu.

199101. — Leberecht C. 683.4
Dispositif indicateur pour armes à feu à main, chargées.

199146. — Michaux E. 683.4
Dispositif de fermeture pour arme de petit calibre.

198681. — Obregon V. et Ingraw J. 683.4
Extracteur pour enlever les douilles éclatées des armes à feu.

199136. — Perick E. 683.42
Tige de fermeture applicable à la longuesse des fusils de chasse.

199160 — Piquet J. 683 42
Nouveau système de sûreté pour le fusil de chasse Hammerless.

198729. — Potier E. 683.42
Dispositif supprimant la détonation dans les armes à feu.

198885. — Rogozea S. 368.42
Armes à feu sans bruit de détonation.

199147. — Ledent frères. 683.422
Perfectionnements apportés aux carabines.

198728. — Edeline H. 684.226.6
Coupé et cab combiné.

199023. — Famechon G. 684.231.8
Nouveau dispositif mécanique applicable au développement des capotes pour automobiles et autres véhicules.

198615 — De Cock C. 684.232.3
Fermeture de sûreté pour portières roulantes de wagons, fourgons, etc.

195278. — Koechlin A 684.232.4
Dispositif protégeant les voyageurs dans une automobile par rapport à leur atteinte par des projectiles de toute espèce.

198715. — Bishop G. 684.232.4
Dispositif de fixation pour capotes d'automobiles et autres applications

198682. — Killing E. 684.232.5
Rideau pour lampes de plafond des voitures de chemins de fer.

198923. — Werner W. 684.233.7
Appareils de chauffage pour voitures de tramways, tramways vicinaux, automobiles, fiacres.

198751. — Weisse E. 684.26 37
Pot de chauffe pour chauffage aux gaz d'échappement.

198988. — Lunden L. 684.26.37
Mode de chauffage des voitures automobiles.

198819. — Mendel A. 684.5
Nouveau mode d'assemblage pour panneaux.

198940 — Lees T. 684.531.8
Siège pliant.

198973. — Deckers B. 684.551.2
Porte-essuie-mains à serrure, pour essuie-mains sans fin.

198878. — Albert (Mlle A.) 684.751
Attache pour rideaux, stores ou analogues avec anneau d'enfilage, formée d'une pince de jarretelle connue, avec bouton à glissement et avec anneau, œillet-boîte à roulettes ou analogues.

Sellerie. — Buffleterie. — Cordonnerie. 685

198603. — Biebuyck G. 685.121.3
Porte-étrivière.

198666. — Edeline H. 685.125
Arc de croupe.

198656. — Marnel Rubber Co. 685 31.02
Fabrication de chaussures.

198657. — Marnel Rubber Co. 685.31 052
Machine pour la fabrication de chaussures.

198764. — Close-Catrain C. 685.31.0522
Formes ou matrices spéciales destinées à faciliter la fabrication d'un nouveau genre de chaussures.

198842. — Marquard P. 685.312
Perfectionnements aux chaussures.

198798. — Walker C. 685.312
Chaussures perfectionnées.

198822. — Burgmann F. 685.312
Chaussure hygiénique.

198964. — Farquhar M.-G. et Hill A.-H. 683.420
Perfectionnements dans les armes à feu automatiques.

198775. — Warnant-Créon J. 683.424
Carabine automatique.

199143. — Bisschop P. 683.432
Système de pistolet à deux coups, genre « écossaisse » ou à un coup.

199079. — Mans A. 683.5
Ressort à lamelles à action proportionnelle à la charge à supporter.

Carrosserie. — Ebénisterie. — Menuiserie de luxe. 684

198873. — Cairns J. 685.312.1
Talons pneumatiques pour chaussures de tout genre.

198557. — Mathieu D.-S.-A. 685.312.1
Système de fourniture pour chaussures.

198632. — United Shoe Machinery Company de France. 685.312.1.02
Perfectionnements apportés aux semelles intérieures ou premières pour chaussures et à leur fabrication.

198684. — Ludwig C. 185.312.1.0523
Dispositif pour empêcher la pointe du tranchet de blesser ou de couper le cuir de la tige pendant l'égalisage de la semelle.

198982. — Norwood L. 685.514
Havresac.

196202. — Undutsch et Cie. 685.535
Hamac.

Reliure. — Métallisations. — Miroiterie. — Papeterie. 686

198459. — Mantelet V. 686.7
Miroir à trois faces à double révolution, dit : miroir revolver.

199001. — Kapun D. 686.813
Boucle avec chaîne porte-crayon pour carnet de notes, documents et objets similaires.

199082. — Holz C. 686.913
Tableau-memento

198894. — Schönfeld O. et Schönfeld C. 686.86
Tubes à accessoires pour écrire, avec gomme et punaises.

198824. — Stappenbeck W. 686.863
Soutien pour crayons et porte-plumes.

198960. — Meister W. 686.866
Etiquette à indications variables.

198517. — Thommen P. 686.866
Manche pour caractères en caoutchouc, employé pour une seule lettre.

198491. — Gogel F. 686.867
Cachet à rouleau.

198586. — Becker N. 686.867
Appareil automatique pour coller les timbres-poste et autres.

Industries du Vêtement. — Couture. — Chapellerie 687
Coiffure. — Parfumerie.

198637. — Lüerssen A 687.1
Procédé et disposition pour la ventilation rationnelle des vêtements, tentes, couvertures, etc., confectionnés en tissus imperméables à l'eau.

199041. — Auerbach L. 687.1 053
Machine à coudre les fourrures, etc.

198556. — Bacqueville D. 687.1 054
Mannequin extensible.

198914. — Speidel J. 687 11
Patte de suspension de sûreté pour vêtements.

198808. — Moskovits F., Berkovits B. et Günsberger E. 687.11
Chaînette de sûreté pour vêtements et autres objets.

199114. — Nottelle et Denain. 687.212
Corset en rubans.

198756. — G Bosteels-De Smeth. 687.215
Nouveau genre de talon de bas et chaussettes.

198513. — Philipson A. 687.216
Bretelles.

198994. — Thomas J. 687.215
Cravate à bande interchangeable.

198936. — Martin H. 687.215
Appareil à attacher les faux-cols sur les cols de chemises.

199107. — Van de Cruys H. 687.4.05
Nouveau système de moule à chapeaux.

Petites industries diverses. 688

198552. — Tüngel J. 688.8
Bouton de vêtement avec partie en forme de cosse, garantissant les fils d'attache.

199117. — Pichon L. et Allenou C. 688.25
Dispositif de plateau formant verrou de sûreté pour les boutons à bascule.

Bouchage et fermeture des récipients. 689

198573. — Moosrainer M. 689.3
Brosse de ménage.

198820. — Veeck R. 689.66
Levier-fermoir de fil pour bouteilles et verres.

198749. — Valeix C. 689.66
Bouchon extensible applicable à tous récipients.

198661. — Walters T. 689.66
Perfectionnements apportés aux bouteilles et récipients analogues pour en permettre l'ouverture et en empêcher le remplissage frauduleux.

198630. — Facon R. 689 66
Appareil pour rendre impossible le remplissage total ou partiel des bouteilles ou cruchons.

198779. — Andersson J. 679.66
Dispositif pour la fermeture des bouteilles ou autres récipients au moyen d'un bouchon de matière dure taillée selon la forme du goulot.

198624. — Gouttmann H. 689.66
Nouveau dispositif permettant la mise en place et le serrage instantanés des bouchons de fermeture pour bidons et récipients analogues.

198628. — Niels et Zimmermann. 689 66
Bouchage pour bouteilles de boissons gazeuses.

198401. — Boie H. et Flashar J. 689.66
Fermeture pour bouteille irremplissable.

199068. — Gouttmann H. 689.66
Bouchon rapide pour réservoirs, bidons et tous récipients.

198811. — Bolles F. 689.66
Perfectionnements dans les capsules de bouchage pour bouteilles et autres récipients.

Industrie du bâtiment. Construction **69**

198511. — Georges Lignian. 593.13.0025
Machine pour les travaux de terrassement.

195829. — Ed. Zublin et Co. 693.55
Etrier en fils métalliques tordus pour la liaison des armatures métalliques des constructions en béton armé.

199056. — Heuer A. 693.6
Procédé de fabrication de recouvrements de murs plastiques, remplaçant les tapisseries en lincrusta, cuir, soie, etc.

198765. — Delaleuve A. 693 69
Machine servant à former les attaches de carreaux de revêtement en verre, attaches en forme de crochets, dénommées attache ambligones ou obtusangles

198579. — Beaucamps J. 693.69
Mode de fixation pour carreaux de revêtement.

198795. — Winkler C. 694 64
Fiches à réservoir pour portes et fenêtres.

199141. — Linon I. 694.641
Porte à glissières.

198862. — Fierens T. 694.642
Système de châssis à coulisses (système à coulisses Fierens).

199034. — Lacombe E. 696
Couverture horizontale pour terrasses.

198996. — Jaeger H. 696.14
Water-closet avec siège se changeant automatiquement après chaque usage et se désinfectant en même temps.

BEAUX-ARTS ET SPORTS

198766. — Mariën Mme M. 7.023.1
Objets d'art de luxe fabriqués en buis.

Architecture. Art monumental. **72**

198583. — Rush W., Lewis G. et Mc Clintock W. 721.16
Nouveau système de pilots.

Dessin. Décoration. **74**

199037. — Heck L. 745
Appareil pour reproduire sur surfaces planes, étoffes, papiers, bois, etc., tous genres de dessins en noir ou en couleurs, photographies, par la couture, broderie ou coloration liquide.

Photographie. **77**

198575. — Lange F. 77.023
Procédé pour développer, préparer et sécher les bandes de papier photographique.

198829. — Hans A. 77.07
Procédé pour la reproduction des images en couleurs émaillées sur verre, porcelaine, bois et autres.

198721. — Bachstein R. et Enge C. 77.13
Appareil photographique sphérique pour prendre plusieurs vues simultanément.

198720. — Bachstein R. et Enge B. 77.13
Procédé et appareil pour prendre de haut des vues photographiques nettes.

198835. — Posso A. 76.133
Châssis métallique double pour pellicules et plaques photographiques.

199110. — Sabroe T. 77.14
Appareil pour l'obtention des photocopies.

198834. — A. Lumière et ses fils. 77.152
Nouvelle plaque photographique.

198520. — De Mare F. 77.152
Bandes cinématographiques incombustibles.

198519. — De Mare F. 77.823
Dispositifs pour l'éclairement des projections épiscopiques fixes ou mobiles.

198837. — Lumière C. 77.855
Perfectionnements aux cinématographes.

199015. — De Mare F. 77.855
Micro-cinématographe.

198863. — De Mare F. 77.856
Projections cinématographiques aériennes.

198469. — Davies A. 77.86
Perfectionnements dans la photographie en couleurs.

198836. — Smith J. et Merckens W. 77.86
Procédé pour la fabrication de photographies monochromes et polychromes.

198623. — Szczepanik J. 77.86.0211
Procédé de fabrication de plaques sensibles pour la photographie en couleurs.

Sports, Jeux et Amusements. **76**

199055. — Vignes E.-A. 79
Nouveau jeu.

198966. — Shearon A. 795.4
Nouveau jeu de cartes.

Brevets non classés par suite d'indications trop incomplètes

199122. — Huysecom G.
Timbre illustré.

198818. — Minimax Consolidated Limited.
Dispositif récupérateur de couleurs circulant dans des conduits d'appel.

198477. — Rousseau L.
Carburateur.

198472. — Scott W.
Carburateur.

198503. — Hulot H.
Pâte combinée ou non avec un support et susceptible de durcir ou de rester flexible en séchant.

198505. — Marchal A.
Machine à couder les fils métalliques, sans emballage.

198550. — Kirchner E.
Procédé pour établir des contrepoids ou des poids pour l'équilibrage.

198690. — Lagergren J.-E.
Dispositif de calage.

198725. — Bucquet O.
Procédé de récupération de liquides volatils.

198587. — Del Semme A.
Multiplicateur de rayons lumineux.



Répertoire des Brevets d'Invention délivrés en Belgique

LISTE SYSTÉMATIQUE ÉTABLIE PAR L'INSTITUT INTERNATIONAL DE BIBLIOGRAPHIE

AVEC LA COLLABORATION DE M. A. LOUIS VERMANDEL, INGÉNIEUR.

[CONTRIBUTION No 50 AUX RÉPERTOIRES DE L'INSTITUT]

1907

LISTE No 9 [*Moniteur Belge* du 6 juin 1907 (nº 199166 à 199511)].

(Extrait du ,, JOURNAL DES BREVETS ")

La liste des brevets est classée conformément aux tables de la Classification bibliographique décimale qui est encyclopédique, systématique documentaire, universelle. Le principe des classements consiste à attribuer à chaque matière un numéro classificateur toujours le même. Ce nombre est décimal en ce sens que les chiffres qui le composent expriment la division successive de la matière en classe, groupe, subdivision. Ainsi le numéro 622, *Mines*, est formé : 6 *Sciences appliquées*, 62 *Art de l'ingénieur*, 622 *Mines*. Pour retrouver les brevets concernant une même matière il suffira de chercher sous le même numéro classificateur dans les diverses listes qui sont publiées. On a reproduit ci-après un extrait des tables publiées in extenso dans le *Manuel du Repertoire Bibliographique Universel* auquel on pourra recourir pour les détails. — Le classement est fait d'après les indications contenues dans les listes publiées au *Moniteur Belge*, les seules indications qu'il est possible d'obtenir au moment de cette publication.

81274 Imp. Liégeoise, rue des Clarisses, 52, Liège.

TABLE SOMMAIRE

SCIENCES APPLIQUÉES

Appareils et dispositifs généraux. 6

199419. — Dayian A. 6.0022
Procédé de dessication.

199229. — Pipereaut P. 6 0025
Système de bras agitateur pour four mécanique ou analogue.

Médecine. Hygiène. Pharmacie. 61

199394. — Szigeti et Szilard. 615.34
Procédé pour l'obtention de préparations à l'huile de foie de morue.

199234. — Koehler M. 617.921
Dispositif de traction sur un corps humain, étendu sur une couche, au moyen de son propre poids.

199349. — Muhr et C°. 617.912 : 615.82
Appareil avec réservoir à liquide pour le massage de la tête.

199476. — Van Der Haeghen J. 617.923.3
Verbeterde breukband.

Mécanique générale. 621

99169. — American C O² Power Company. 621.021
Perfectionnements aux moteurs.

199430. — Moodie et Low. 621.0217
Mécanisme de mise en marche pour moteurs.

197951. — Debontridder. 621 0217
Macht geven aan eenen automobiel, en ook andere rijtuigen, door de voeten of de handen in beweging te brengen ; het is nog toepasselijk aan andere stoommachienen die de macht niet hebben om deze doen te hollen.

199431. — Neumann et Böcker. 621.0241
Nouvelle plaque élastique pour joints, dite « Abesttuchit ».

199249. — Stratton Rotating Engine Company. 621.0312
Moteur rotatif.

199355. — Sayers W. 621.0313
Turbine.

199230. — d'Autemarre d'Ervillé J. 621.0331
Moteur à pression à un seul cylindre à détente.

199275 — d'Autemarre d'Ervillé J. 621.0332
Moteur à pression à plusieurs cylindres à détente.

199274. — d'Autemarre d'Ervillé J. 621.0332
Moteur à pression à plusieurs cylindres à détente.

199231. — d'Autemarre d'Ervillé J. 621.0332
Moteur à pression à plusieurs cylindres à détente.

Machines à vapeur. 621.1

199386. — Thibeau J. 621.1
Système de marche économique des machines à vapeur.

199465. — Van de Weghe F. 621.1
Nieuw stoomachien.

199494. — Mathieu J. 621.135.5
Robinet distributeur de vapeur pour frein de locomotive.

199439. — Westinghouse et Leblanc. 621.175.2
Nouveau condenseur à injection.

199284. — Johnson W. 621.181
Appareil pour la génération de la vapeur.

199449. — Busse O. 621.19
Séchoir à plateaux chauffés par la vapeur.

Moteurs hydrauliques et machines diverses mues par l'eau. 621.2

199407. — Spiess et Löh. 621.21
Roue hydraulique à aubes en forme d'entonnoirs.

Machinerie électrique. Electricité industrielle. 621.3
Applications générales.

199195. — Thomson A. 621.311.7
Dispositif électrique nouveau ou perfectionné utilisable pour fermer des circuits, comme indicateur transmetteur de puissance et autres usages.

199358. — Bonhomme J. 621.311.9
Installation électrique pour contrôle automatique.

199203. — Latour M. 621.313 21
Transformation en vitesse d'un moteur à collecteur à courants alternatifs à caractéristiques série en un moteur à caractéristiques shunt.

199306. — Molle et Debedts. 621.315.31
Nouveau système de gaines pour le placement des fils électriques dans les habitations.

199421. — Allgemein Elektricitäts Gesellschaft. 621.317.5
Palier pour l'extrémité supérieure de l'arbre dans les compteurs d'électricité à moteur.

199341. — Allgemeine Elektrizitäts Gesellschaft. 621.326.4
Procédé de fabrication de corps électriques à incandescence composés principalement de métaux à point de fusion élevé.

199497. — Lasgoïti B. 621.362
Bobines thermo-électriques.

199353. — Kjellin F. 621.365.52
Fourneau électrique à résistances.

199236. — Borgnet P. 621.371.037
Appareil d'électrolyse.

199490. — The General Electrolytic Parent. 621.37.0372
Electrodes.

199414. — Gérard L. 621.38
Appareil à effluves Léon Gérard.

Machines à air et à gaz et autres moteurs divers. 621.4

199174. — Fuant P. 621.431.1
Interrupteur vérificateur de marche des cylindres de moteurs à explosions.

199423. — Letombe. 621.431.2
Moteur à gaz.

199377. — Hartoch J. 621.431.3.021.1
Piston pour moteurs à air chaud ou à explosions, à refroidissement plus intense par l'air.

199310. — Posno V. 621.431.3.0217
Dispositif mécanique de mise en marche des moteurs à explosions.

199179. — Posno V. 621.431.3.021.7
Dispositif mécanique de mise en marche des moteur à explosion.

199375. — Hartoch J. 621.431.31
Perfectionnements aux vaporisateurs pour moteurs à explosions.

199447. — Daimler-Motoren 621.431.31
Carburateur à piston avec admission d'air auxiliaire.

199398. — Bollinckx A. 621.431.33
Distribution pour moteurs à gaz.

199390. — Piat J. 621.431.331
Prise d'air automatique pour la formation ou la modification du mélange tonnant dans les moteurs à explosions.

199207. — De Ferranti S. 621.431.332
Dispositif compteur-contrôleur pour fluides.

199182. — Chaize F. 621.431.35
Silencieux destiné à amortir le bruit d'échappement des gaz brûlés des moteurs à mélange tonnant.

199263. — Deprez M. 621.431.351
Dispositif pour assurer la circulation de l'air dans des enveloppes de refroidissement dans les moteurs à explosion.

199264. — Deprez M. 621.431.351
Enveloppe pour le refroidissement par l'air des moteurs à explosion.

199440. — Genty L. 621 431.42
Allumage électro-magnéto multiple pour moteurs à explosions.

199321. — Daems L. 621 431.42
Appareil d'allumage à étincelles électriques pour moteurs à gaz et tous autres moteurs à explosions.

199192. — Reichard et Gay. 621.431.42
Bougie pour l'allumage électrique des moteurs à explosion.

199193. — Barnes A. 621.431.5
Perfectionnements dans les appareils pour filtrer et désodoriser les fumées et reliés aux carburateurs dans les moteurs d'automobiles et autres.

199206. — de Ferranti S. 621.438
Turbine à combustion.

199255. — Holzwarth et Junghans. 621.438
Turbine à gaz.

199298. — Webber W. 621.48
Compresseur hydraulique actionné par la marée.

199344. — Gutzeit C. 621.48
Moteur actionné par les vagues.

Applications de l'air comprimé et raréfié Compresseurs d'air. Appareils frigorifiques. 621.5

199425. — Kossmann B. 621.554
Appareil à produire le froid par l'emploi de l'acide carbonique.

199391. — Hamon A. 621.556
Perfectionnements apportés à la construction des réfrigérants à cheminée.

Machines à mettre en mouvement et à projeter les liquides et les gaz. 621.6

199357. — National Water Main Cleaning Company. 621.643.0045
Dispositif nettoyeur pour conduites d'eau.

199356. — National Water Main Cleaning Company. 621.643.0045
Dispositif pour le nettoyage des tuyaux ou conduits.

199436. — Remy P. 621.644.7
Appareil pour siphon et pompe élévateur, etc.

199376. — Otlet H. 621.644.7
Siphon-pompe.

199445. — Scherch C. 621.691
Dispositif pour élever des liquides au moyen d'air comprimé agissant sur une caisse à air et d'une distribution actionnée par un flotteur.

Usines et ateliers. 621.7

199297. — Allgemeine Electricitäts Gesellschaft. 621.711.75
Corps à incandescence pour éclairage et chauffage en métaux difficilement fusibles des cinquième et sixième groupes avec addition d'oxyde

199484. — Remelius C. 121.715
Appareil destiné à enlever de leurs arbres les roues d'engrenage, poulies et autres organes, et à les remettre en place dessus.

199212. — Lövenich F. 621.716.2
Mandrin pour relier des tourne-vis. clefs à boulons, etc., à l'arbre d'une perceuse, d'un tour, etc.

199424. — Monge H. 621.723.31
Procédé de fabrication de moules à pièce et de moules à creux perdu.

199511. — Melchior A. 621.723.33
Coulage des grilles pour foyers domestiques dans les moules en métal.

199413. — Simpson W. 621.737
Perfectionnements relatifs à la jonction ou au soudage des métaux.

199210. — Vereinigte Maschinenfabrik Augsburg und Maschinenbau Gesellschaft Nürnberg. 621.761.1
Soufflerie pour aciéries.

199396. — Liebetrau A. 621.774.3
Procédé et dispositif pour fabriquer des tuyaux avec des barres comprimées.

Organe de transmisson et de transformation de mouvement. 621.8

199467. — V. Van Beylen. 621.8
Toestel voor het uitsparen van drijfkracht.

199180. — M. Tichauer. 621.822
Coussinet à rouleaux graissable dans les moyeux tournants.

199221. — Société d'Exploitation des Appareils Rateau. 621.825
Système d'accouplement élastique de deux arbres.

199187. — Spyker. 621.827
Nouveau système d'arbre coudé.

199470. — Grawitz. 621.838.13
Encliquetage automatique.

199453. — Pinard. 621.838.22
Appareil de commande à friction avec débrayages divers.

199363. — Wheelwright. 621.86
Appareil de transport et de compression de matières saturées ou accompagnées d'eau.

199411. — The Brown Hoisting Machinery Company. 621.864
Dispositifs pour faire varier la puissance des contrepoids servant à élever des wagonnets ou bennes.

199167. — Dieu. 621.867.1
Transporteur à vis sans fin.

199408. — Doloire. 621.867.2
Elévateur-bluteur vertical supprimant les élévateurs et les extracteurs de broyage.

199198. — Johnston. 621.88
Vis et tourne-vis.

199330. — Ramond et Couturier. 621.882.1
Clef à douille, articulée.

199371. — Grosley. 621.882.2
Clef d'écrous à serrage automatique, servant également de pince à tubes et de cheville pour écrous et tête de vis à trous.

199450. — Jenatzy. 621.883
Dispositif pour empêcher le desserrage des écrous.

199175. — Mille. 621.897
Godet graisseur à débit constant, réglable à volonté et à remplissage automatique.

Machines, outils et outillage général. 621.9

199268. — Abbé. 621.926.5
Perfectionnements aux pierres de revêtement pour machines ou broyeurs à boulets.

199237. — Buchy. 621.93
Machine à découper les tissus et autres matières souples.

199246. — Seymour, Kiser et Wirz. 621.937
Outil pour couper les tubes de chaudières.

199493. — Stockmann. 621.952
Machine à forer.

199316. — Quellmalz et Co. 621.976
Presse à leviers coudés et à deux poinçons presseurs mobiles l'un vers l'autre.

199242. — Rotary Screwing Die Syndicate Limited. 621.99
Perfectionnements aux outils à fileter.

Industrie minière. 622

199265. — Christiansen. 622.233
Perforatrice à percussion.

199485. — Hurd. 622.233
Perfectionnement aux haveuses.

199352. — Bienfait. 622.245
Dispositif applicable aux navettes, arrache-tuyaux pour desserrer ceux-ci lorsqu'ils sont bloqués dans les tuyaux ou tubages de trous de forage.

199477. — Loute. 622.25
Système de fonçage de puits.

199503. — Braekers. 622.252
Procédé de creusement de puits de mines à niveau vide, en terrains aquifères et dans le cas où le pied du puits est accessible par galerie.

199508. — Maison Beer. 622.67
Disposition particulière de freinage pour treuils et machines d'extraction.

199382. — E. Delcuvellerie. 622.68
Barrière-verrou pour cages d'extraction, applicable aux mines et autres industries.

199502. — Braekers. 622.68
Récepteur pour cages de mine, en cas de rupture du câble.

199233. — Gillies. 622.7
Procédé pour le traitement des minerais zincifères et de produits métallurgiques.

199232. — Gillies. 622.78
Dispositif pour laver les minerais ou les produits métallurgiques et pour la séparation subséquente des liquides et des corps solides.

Art de l'ingénieur militaire et naval. 623

199222. — Fried. Krupp Aktien Gesellschaft. 623.422
Pièce d'artillerie à ligne de mire indépendante.

199184. — Fried. Krupp Aktien Gesellschaft. 623.433.3
Affût à éclipse avec plate-forme reliée à une toiture cuirassée.

199452. — Fried. Krupp Aktien Gesellschaft. 623.435.63
Pièce d'artillerie à recul de la bouche à feu sur l'affût avec frein hydraulique dont une partie est automatiquement réglée pendant l'élévation de la bouche à feu en vue du réglage de la longueur du recul.

199272. — Thuillier. 623.451
Projectile évitant la détonation.

199360. — Marzari. 623.451
Système de refoulement des projectiles pour pièces d'artillerie de gros calibre.

199269. — Wilmotte. 673.462
Appareil de pointage système capitaine Wilmotte.

199454. — Bremer. 623.557
Dispositif pour enregistrer les résultats du tir sur des cibles automatiques.

199404. — Léon et Röhss et Calander. 623.95
Mine flottante munie de dispositifs pour régler l'immersion et pouvant être lancée au moyen de tubes de lancement.

Ponts et voûtes. Combles et fermes charpentes à grande portée. 624

199437. — Christensen. 624.0283
Bac ou pont léger flottant.

199196. — Hasenkamp. 624.22
Procédé pour compléter la tension des barres diagonales (tirants) de ponts en fer et constructions similaires.

Technique des voies de communication. Voies de terre. Voies ferrées et routes ordinaires. 625

199438. — Liebeaux et Hennebique. 625.142.4
Traverse en béton de ciment armé pour chemins de fer et tramways et son mode d'application.

199289. — Freitel. 625.1434
Perfectionnements apportés aux joints de rails enterrés.

199202. — Downey. 625.144.0025
Machine servant à l'établissement des voies de chemins de fer.

199177. — Ohidy. 625.144.4
Dispositif servant à dresser les rails de chemins de fer et à arracher les attaches destinées à les fixer sur les traverses.

199364. — Turner. 625.151
Commande d'aiguilles pour chemins de fer et tramways électriques.

199323. — Ménard. 625.152
Nouveau système de traversée à niveau de deux voies ferrées.

199159. — Kohsack. 625.213
Procédé simplifié pour la fabrication des brides pour ressorts de wagons.

199342. — Atwood. 625.216
Perfectionnements aux accouplements pour véhicules de chemins de fer.

199301. — Lockett. 625.25
Procédé et appareil pour former frein sur des voitures de tramways, etc.

199412. — Brown. 625.25
Frein pour chemins de fer ou autres véhicules.

199415. — Mestern. 625.762.4
Procédé et dispositif pour empêcher la formation de poussière, spécialement pour automobiles.

Technologie sanitaire. Génie sanitaire. Service des eaux. 628

199194. — Devrez. 628.3
Caisse siphoïde pour fosse septique.

Locomotion. Industrie des transports 629.1

199336. — Goodwin J. 629.11-4
Véhicule à déchargement automatique.

199271. — Rousselot E. 629.11.012
Perfectionnements dans les bandages ou les jantes élastiques pour automobiles ou autres véhicules.

199279. — Neufeld R. 629 11.012
Bandage de roue élastique.

199351. — Dover H. 628.11.012
Perfectionnements apportés aux bandages pneumatiques.

199491. — Peuvel M. 629.11.012
Rivet pour bandages antidérapants.

199457. — Marsovzky da Marsofalva E. 629.11.012
Bandage élastique pour roues.

199186. — Taraglio, Bellerio et Zocchi. 629.11.012
Roue élastique pour automobiles et autres véhicules, système Taraglio.

199285. — Finnel et Schernikow. 629.11.012
Perfectionnements dans les garnitures pour roues de voitures.

199294. — Venier W. 629.11.012
Roue pour véhicules automobiles.

199267. — Ruer E. 629.11.012
Roues sans moyeu à patins pour véhicules quelconques dans lesquelles le cercle de la roue forme rail.

199483. — Bomal A. 629.11.012
Système de roue pour vélos et autres véhicules.

199471. — Grawitz S. 629.11.012
Moyeu roue libre et frein combinés.

199433. — Harburger Stärke-Fabrik Friedrich Thörl. 629.11.012
Roue métallique élastique pour automobiles et tous véhicules.

192091. — Vanderperre L. 629.11.012
Antidérapants pour pneus d'automobiles.

199472 — Grawitz S. 629.11.012
Perfectionnements dans les enveloppes des pneumatiques.

199213. — Pinel M. 629.11.012
Dispositif de suspension pour véhicules.

199219. — Michaud. 629.11 012
Amortisseur pour tous véhicules suspendus.

199420. — Caille C. 629.11.012
Amortisseur de chocs et d'oscillations pour suspensions de véhicules et autres autres applications.

199332. — Bidon A. 629.11.012
Suspension pneumatique pour véhicules.

199456. — Burgess G. 629.11.012
Perfectionnements au graissage des paliers et coussinets spécialement applicables aux voitures automobiles.

199474. — Grawitz S. 629.11 012
Système de boîte de sûreté.

199473. — Grawitz S. 629.11.012
Perfectionnements aux roulements annulaires à billes.

199403. — Mandet et Dufragne. 629.11 012.0022
Mode de fixation de rivets sur les enveloppes antidérapantes des bandages pneumatiques.

199308 — Mc Namara M. 629.11.012.0046
Dispositif de réparation pour bandages pneumatiques.

199345 — Röhlk H. 629.11.014
Dispositif de commande pour véhicules.

199188. — Spyker J. 629.11.014
Système de commande de changement de vitesse.

199347. — Abattucci et Simon. 629.11.015
Dirigeur automatique.

199327. — Société anonyme de la pompe Vadam. 629.11.017
Pompe à air pour pneumatique.

199317. — Ropiquet C. 629 11.018
Sifflet actionné par l'échappement d'un moteur à explosion.

199312. — Guerre P. 629.111.11 011
Brancard en tube d'acier articulé et destiné au transport des blessés

199277. — Hoedt et Jacobus. 629.113
Voiture automobile.

199244. — Chappé P. 629.113.012.00272
Dispositif permettant de monter et démonter rapidement les jantes amovibles des voitures automobiles

199313. — Springsted J. 629.113.014
Perfectionnements dans le mode de transmission de la force motrice pour véhicules automobiles.

199214. — Lacombe J. 629.113.018
Appareil permettant aux automobilistes de voir derrière eux.

199303. — Robart H. 620.113.023
Perfectionnements dans l'amenée des gaz aux cylindres des moteurs d'automobiles.

199399. — Rievel A. 629 113.4 02
Procédé pour produire et employer du gaz comprimé dans les automobiles.

199444. — de Paoli A. 629.118.012
Moyeu à roue libre avec frein à contre-pédalage.

199211. — Vander Wielen et Schwiebbe. 629.118.3.012
Perfectionnements aux moyeux de bicyclettes à roue libre et à freinage intérieur par rétro-pédalage.

199239. — Védère C. 629.118.5.014
Dispositif de changement de vitesse progressif, pour motocyclettes, etc., à courroie.

199367. — Lebens E. 629.12.0141
Dame à graissage pour canots, embarcations etc., empêchant l'aviron de sortir accidentellement.

199464. — Ranza A. 629.13.011
Emploi du papier pour rendre imperméables aux gaz les enveloppes des aérostats.

199406. — Ranza A. 629.132
Aérostat à déformation automatique.

199385. — Jouveneau A. 629.135.1
Aviateur.

199348. — Jouveneau A. 629.135.1
Aviateur.

199510 — Dumoulin A. 629.135.2
Aéroplane.

Agriculture 63

Economie domestique 64

199461. — Castelin A. 631.7
Machines agricoles mixtes actionnées par moteurs.

199475. — Van Houtte H. 63.621.0432
Nouvel aliment pour bétail.

199370. — Warnotte G. 63.72.00252
Barattes en tôle émaillée ou étamée.

199302. — Migeon M. 63.73 0022
Electrolyse du lait pour la fabrication de la caséine.

199501. — Barbou G. 642.4
Tireuse à arrêt électrique pour le vin et autres liquides.

199462. — Mertens L. 645 51
Appareil automatique de lavage de bouteilles dit « Mertens Universel ».

199299. — Closmann E. 646.115
Linge amidonné, repassé lavable.

199446. — Krauter H. 646.4
Appareils de retenue s'adaptant aux supports pour chapeaux de dames.

199181. — Hofmann A. 648.11 0025
Machine à laver le linge.

199176. — Hardenberg et Beier. 648.11 0025
Machine à laver.

199247. — Guitar O. 648.11.0025
Machine combinée pour laver et rincer les vêtements.

199460. — Sattier C. 648.11.0025
Appareil de lavage.

199311. — Thibaut G. 648.2
Appareil de nettoyage par aspiration directe, dénommé « l'Idéal Cleaner ».

199290. — Verschuren A. 648.2
Double bac à ordures ménagères, sur roulettes, pouvant être découplé pour le déversement dans la charette.

199350. — Ganz A. 648.2
Dispositif pour frotter, cirer et polir les parquets, avec moteur fixé sur un bâti mobile.

199197. — Müller E. 648.3
Appareil pour détruire la vermine.

199373. — Prochnow C. 648.3
Attrappe-mouches.

Moyens de communiquer. 65

Ecriture. 652

199278. — Herbst C. 652.8
Code télégraphique avec mots de cinq lettres arrangés en deux groupes, disposé par tableaux, en forme de livre.

199248. — Fessenden R.-A. 654
Perfectionnements apportés à la transmission électrique des signaux.

199324. — Ranza A. 654.25
Cordon flexible conducteur pour former les antennes employées dans la télégraphie sans fil.

199260. — Ducretet E. 654.6
Perfectionnement aux téléphones.

199204. — Bell Telephone Manufacturing Company. 654.6
Commutateur téléphonique automatique.

199205. — Bell Telephone Manufacturing Company. 654.6
Commutateur téléphonique automatique.

199455. — Siemens et Halske. 654 6
Système de connexion pour compteurs de communications téléphoniques.

199280 — Kohlen B. 654.7
Appareil avertisseur de sûreté pour coffres-forts, meubles, portes, fenêtres, etc.

199266. — Meyer C. 654.7
Avertisseur pour boîtes à lettres.

Industrie du livre. 655

199191. — Ontario Type Machine Company. 655.27
Caractères d'imprimerie groupés, assemblés, justifiés et arrêtés en position.

Transports. 656

199479. — Denis M. 656.25
Système de protection permanente des convois de chemins de fer et d'arrêt automatique des trains.

199338. — Siemens et Halske. 656.258
Dispositif de sûreté pour calages de leviers de manœuvre.

Sciences commerciales en général 658

199261. — Burrage D.-F. 658.4
Dispositif perfectionné constitué par des rayons pour l'exposition des marchandises

Divers concernant les transports et le commerce. 659

199500. — Germeau H. 659.133
Affichage locatif économique.

199417. — Privat M. 659.133.5
Nouveau procédé de réclame lumineuse par phosphorescence.

199326. — Potier E. 659.133.5
Dispositif de publicité portative de jour et de nuit, par colonnes lumineuses ambulantes.

Produits chimiques proprement dits. 661

199245. — Bender O. 66.043
Procédé et dispositif pour l'obtention à hautes températures de combinaisons oxygénées.

199492. — Société Knoll et C°. 661.17.664
Procédé de préparation des dérivés de la cellulose et de leurs solutions.

199507. — Chemische Fabrik Griesheim-Elektron. 661.431
Procédé de fabrication de composés chlorés de la chaux.

199451. — Chemische Fabrik Moritz Milch et C°. 661.632.4
Système de vidange des chambres de réaction des superphosphates.

199185. — Chemische Werke Fritz Friedlander. 661 866
Procédé de fabrication de sels organiques d'aluminium insoluble.

Industries pyrotechniques et industries du chauffage. 662

199295. — van Rijn L.-A. 662.2
Explosif, son emploi et dispositifs pour l'utiliser pratiquement.

199339. — Cornaro G. 662.2
Procédé de fabrication d'explosifs.

199397. — Lärn T. 662.532.3.8
Perfectionnements apportés à la fabrication des tiges ou corps des allumettes-bougies.

199656. — Westover H.-J. 662.621
Appareil enregistreur pour l'analyse du gaz.

199422 — Gewerkschaft Schalker Eisenhütte. 662.741.3
Dispositif de réglage pour fours á coke.

199262. — V. Delion et J. Lepeu. 662.761
Appareil de sécurité pour gazogènes.

199173 — Bromham F.-J.-H. 662.761
Régulateur d'air primaire pour gazogène.

199366. — Tavernier A.-E. et Culman C. 662.8
Perfectionnements dans la fabrication des agglomérés.

199286. — Schäfer H. 662.923
Chapeau de cheminée.

199334. — Brison A. 662.96
Foyer fumivore.

199441. — Koerting B. 662.97
Procédés et dispositifs de réglage pour installations de chauffage.

199343. — Reitler E. 662.971
Poèle.

199362. — Reitler E. 662.971
Poèle.

199416. — Pieper W. 662 976
Radiateur à vapeur chauffé par le gaz.

199283. — Société Belge Koerting. 662.98
Procédé et dispositif pour chauffer les liquides par injection dans ceux-ci d'un jet de vapeur mélangé d'air.

199178. — Strain Mme J.-J. 662.983
Fourneau à gaz avec bouilloire.

Industrie des boissons et aliments d'origine végétale employés à l'état liquide 663

199213. — Davidson F.-S. et Burra W.-P. 667 423
Perfectionnements apportés aux extraits de houblon.

199217. — Davidson F.-S. et Burra W.-P. 663.423.0025
Appareil perfectionné pour l'obtention d'extrait de houblon.

199359. — J.-A. Topf & söhne. 663.434
Touraille á trois plateaux.

199365. — Desrumeaux V. 663.63
Epurateur d'eau à dispositif d'alimentation méthodique, rationnelle et automatique, actionnant simultanément des dispositifs agitateurs.

199429. — Lajoie J.-P. 663.631
Filtre-compteur d'eau.

199426. — Lajoie J.-P. 663.631
Filtre sous pression à filtration multiple.

199428. — Lajoie J.-P. 663.631
Alimentateur automatique et réglable de solution microbicide pour filtre sous pression.

199325. — Vasseux A.-E. 663.65
Procédé de traitement des vinasses de distillerie, eaux de sucraterie, eaux de désuintage des laines et tous produits contenant en présence des sels de potasse et de soude et des matières organiques solubles.

199504. — da Silveira e Paulo J.-J. 663.913.1
Appareil pour sécher le cacao, nommé « séchoir Joao Jorge ».

199257. — Cappelli V. et Vendemmia V. 663 934.1.0025
Machine à torréfier, moudre et réduire automatiquement en décoction le café cru.

199307. — Ernst Hecker et Lehnert F.-H. 663.934.4
Procédé et dispositif pour épuiser le café et analogues.

Industrie de l'alimentation. Aliments solides. Substances alimentaires. 664

199434. — Henry E. 664.23
Procédé de fabrication de l'amidon de grains en morceaux ou en baguettes.

199409. — Mitscherlich S. 664.316.1
Procédé de fabrication de la margarine.

199418. — Claes P. 664.85
Procédé pour la conservation des fruits et de certains légumes.

Industrie de l'éclairage 665

199238. — Fama A. 665 54
Procédé pour l'épuration des essences minérales dérivées du pétrole, et produit qui en résulte.

199487. — Hanssen J. 665.61
Eteignoir automatique pour les lampes.

199329. — Royekens G. 665.67
Lampe à incandescence par des liquides combustibles.

199200. — Tavernier A.-E. et George C.-E. 665.862
Procédé pour la fabrication d'agglomérés de carbure de calcium.

199340. — Hopkins G.-W. 665.882
Chalumeau à acétylène.

199287. — Schafer H. 665.92
Dispositif d'arrêt automatique pour conduites á gaz, etc.

199183. — Feld W. 665.92
Régulateur de pression dans les conduites à gaz.

199402. — Hardt J. 665.952
Lampe à gaz à incandescence pour éclairage diffus.

Industrie de la verrerie et de la céramique. 666

190442. — Wieltschnig F. 666.13
Four de verrerie avec chambre de refroidissement.

199480. — Forrières R. 666.232
Pierre artificielle dénommée « Foriolithe ».

199837. — Groke W 666.711
Presse continue pour le moulage des poteries, des agglomérées, etc.

199466. — Boersch J. 666.96
Ciment réfractaire au feu pour toutes sortes de fours industriels.

199305. — Winkler J. 666.992
Machine à mouler les tubes en ciments, avec mouvement oscillatoire réglable du châssis de moulage.

Industries tinctoriales et produits colorants. 667

99392. — Jardin L. 657.132
Procédé de blanchiment du lin, du chanvre et autres textiles analogues, sans exposition sur le pré.

199201. — Schmitz A. 667.323
Procédé pour préparer des composés gras pour la teinture en rouge turc.

Industries diverses de chimie organique. 668

199309. — Turco H. et V., Capriotti G. et Manfredi A. 668 663
Procédé pour la fabrication d'engrais azotiques.

Métallurgie et docimasie. 669

199354. — Gaunlett F. et The Sherardizing Syndicate Limited. 669.024
Procédé perfectionné pour déposer, en les combinant, des métaux sur d'autres métaux ou objets en métal.

199223 — de Bechi G. et Rücker R. 669 05
Procédé de traitement des minerais sulfurés mixtes.

199291. — Messier L. 669.16
Procédé cyclique pour le traitement des fontes ou minerais moyennement phosphoreux.

199505. — van den Foorn J. 669 187
Procédé de fabrication de la fonte au four électrique, en traitant les minerais riches en titane.

Objets divers en fer et en acier. 672

199225. — Steurs E. 672.3
Système nouveau de moulures pour encadrer des tôles de fer et cuivre.

199224. — Steurs E. 672.32
Système nouveau de panneaux de portes de poêle et foyer de luxe en cuivre et fer emboutis.

199432. — Egloff et Co. 672.5
Lanterne.

199293. — Mc Intosh A. 672.66
Crochet à déclanchement.

199292. — Hendrichs E. 672.712
Couteau pour nettoyer les poissons.

199522. — Jaboulay C. 672 714
Sécateur à manche.

199209. — Hammond A. 672.714
Sécateur.

199478. — Delaplace A. 672.811.05
Machine à fabriquer automatiquement les têtes d'épingles de fantaisie, dites bûches.

Objets divers en cuivre, en laiton, en bronze. 673

199190. — Granichstaedten R. 673 61
Système de robinet pour bouteilles, tonneaux et autres récipients.

199393. — Humphreys et Glasgow. 673 614
Perfectionnements aux valves.

199448. — Tuymans J. 673 655
Robinet de sûreté.

Industries du cuir. Cuirs, peaux et fourrures. 675

199226. — Kohn E. et Jellinek O. 675.04
Procédé de préparation d'un succédané du mordant extrait jusqu'ici d'excréments d'animaux, spécialement de fiente de chien, pour la fabrication du cuir, notamment du cuir glacé.

199489. — Bergin A. 675.71
Courroie de transmission.

199296. — Waelde E. 675.81.02
Fabrication de planchers, panneaux isolants et autres objets au moyen de déchets de cuir.

Industrie du papier et du carton. 676

199314. — Galicher J. et Calmels A. 676.813
Carte-lettre illustrée.

199300. — Gohy J. 676.831
Machine à fabriquer les tubes ou busettes en papier.

199320. — Dedealle H 676.84
Boite pliante à un seul fond et à couvercle rigide et mode d'assemblage des fonds de boites pliantes.

Industries textiles. 677

199509. — Soc an. Célestin Martin. 677.052
Nouveau dispositif d'étirage au métier continu à filer les fibres cardées.

199381. — Schindeler E. 677.0542
Cale-navette pour métiers à tisser à navettes volantes.

199382. — Schindeler E. 677.0542
Système de guidage des battants de métiers à tisser.

199383. — Schindeler E. 677.0542
Système de régulateur négatif à mouvement différentiel pour métier à tisser.

199405 — Schindeler E. 677.0542
Raquette à pas ouvert à mouvements circulaires continus pour métiers à tisser.

199282. — Mundorff F. 677.73
Attache de câbles

199335. — Luc E. 677.731
Serre-fil pour fils et câbles électriques.

Caoutchouc et produits similaires. 678

199346. — Grognot L. 678.3.02
Procédé pour la fabrication d'un caoutchouc synthétique.

199281. — Neufeld R. 678.37
Matière élastique et procédé pour en fabriquer des corps quelconques.

Industries de matières diverses. 679

199328. — Société du Celluloïd ininflammable. 679 5
Celluloïd sans camphre et ininflammable.

199301. — The Baron Cigarette Machine Company. 679.74.05
Perfectionnements aux machines à fabriquer les cigarettes.

199240. — Weil D. 679.74.05
Perfectionnements aux machines à cigarettes.

199304. — Hunschke J. 679.785
Ejecteur pour fume-cigare et fume-cigarette.

Fine mécanique. — Instruments de précision. — Horlogerie et Instruments de musique. 681

199427. — Lajoie J.-P. 681.121
Appareil destiné à éviter les coups de béliers sur les compteurs d'eau et à empêcher leur encrassement.

199384. — Darras A.-J.-B.-E. 681.124
Taximètre à tarifs multiples et prise en charge variable.

199228. — Thomas C.-G.-G. 681.143
Echelle pour le calcul des résistances électriques.

199243. — Towsend H.-P. 681.145
Tirelire.

199380. — Maes E. 681.831
Mécanique de piano.

199395. — Wauters et Harris. 681.832
Perfectionnements dans les violons mécaniques.

199250. — Perkins F.-J. 681.843.1
Pellicule d'enregistrage pour machines parlantes.

Petite forge. 682

199251. — Brondy A.-A.-C. 682.1
Pointe d'acier trempé utilisée pour la ferrure à glace et contre les glissades.

199315. — Brunning G.-E. 682.62
Montant de clôture et moyen d'y fixer les fils de fer.

Quincaillerie. — Serrurerie. 683

199333. — Loury et Brunet. 683 32
Loqueteau électrique applicable aux voitures des chemins de fer.

199481. — Kinet E. 683.33
Système de serrure adaptable à n'importe quel style de porte.

199400. — Descy O. 683.336
Serrure à secret.

Armurerie. 683.4

199199. — Conrad G.-H. 683.42
Hausse pour armes à feu.

199498. — Simonis N. 683.42
Nouveau genre de fermeture s'appliquant à toute arme à cylindre renversant, de différents calibres et modèles.

199506. — Warnant E. 683.422
Ejecteur pour fusil de chasse.

199488. — Bisschop L. 683.423.1
Simplification au magasin de carabine.

199378. — The Colt Gun et Carriage. 683.424
Perfectionnements apportés aux fusils automatiques.

199499. — Rosier H. 683.433
Pistolet automatique à répétition.

199496. — Clément C.-P. 683.433
Pistolet automatique.

Carrosserie. — Ebénisterie. — Menuiserie de luxe. 684

199389. — Burke W.-P. 684.231.8
Garde-crotte et plates-formes pour automobiles.

199458. — Younglove et Hicks. 684.233
Arrêt de portière.

199241. — Desmarquoy L. 684.531.3
Couchette portative.

199443. — Brevets Joly. 684.531.7
Escalier pliant perfectionné.

199227. — De Cock F. 684 531.9
Fermeture de bidet.

199215. — Adorjan J. 684.554.7
Perfectionnements apportés aux dispositifs permettant de régler à volonté le poids et l'équilibre des queues de billard.

Sellerie. — Buffleterie. — Cordonnerie. 685

199368. — Truker A. 685.222
Ceinture de sûreté destinée à prévenir les chutes possibles lors du nettoyage des fenêtres.

199276. — Knischka H. 685.223
Ceinture de sauvetage et de natation pliable, avec fermeture à soupape, dispositif d'attache et sifflet d'alarme.

199259. — Ossenbühl C. 685.51
Porte-étiquette pour caisses de transport, etc.

199468. — J.-F. Anné et Ce. 685.511
Malle en rotin.

199189 — Meyer E. 685.6
Balle, ballons et foot-balls en toile et caoutchouc combinés.

Reliure. — Métallisations. — Miroiterie. — Papeterie. 686

199216. — Skrebba O. 686.816
Dispositif pour maintenir assemblées les feuilles détachées (classeur).

199254. — Heydemann A. 686.816
Dispositif d'enfilage pour classeurs de lettres.

199252. — Moore M.-R. 687.1.02
Confection d'un vêtement perfectionné.

199208. — von Recklinghausen J. 687.21
Vêtement de dessous.

Petites industries diverses. 688

199374. — Salesses-Desquilbet. 688.31
Ecrin pour bijouterie, joaillerie et horlogerie.

199258. — Hartkopf R. 688.729
Panorama pliant pour enfants.

199388. — Bratley et Wilson. 688.729
Jeu et jouet disant la bonne aventure.

Bouchage et fermeture des récipients. 689

199319. — Gilchrist G.-S. 689.66
Bouchage de sûreté de bouteilles, flacons et autres récipients similaires.

199318. — Falco P.-E. 689.66
Bouchage à boulette, applicable à n'importe quel genre de bouteilles.

199372. — Rochat N. 689.66
Bouchage rapide.

Industrie du bâtiment. Construction. 69

199166. — Coslett T.-W. 691.75
Perfectionnements au traitement du fer ou de l'acier en vue d'en empêcher l'oxydation ou la rouille.

199379. — Poljakoff-Kowtunoff T. 693.132.0025
Machine automatique pour travaux de terrassement et autres usages.

199235. — Fichefet E. 693.132.3
Revêtement de talus et de berges.

199172. — Ewing L.-D. 693.8
Perfectionnements apportés aux murs à ventilation et résistant à l'action du feu, et aux briques employées pour ces murs.

BEAUX-ARTS ET SPORTS

Architecture. Art monumental. 72

199220. — Florein A. 725.862
Auto-vélodrome « Esperanto » sur montagnes russes.

Peinture. 75

199288. — Patzovsky M et L. 75.057
Procédé pour fixer les couleurs naturelles des papillons et pour teindre ces derniers.

Photographie. 77

199171. — De Mare F. 77.153
Bandes cinématographiques incombustibles.

199369. — Wessling H. 77.8
Dispositif applicable aux portes, etc., et destiné à photographier et à surprendre les cambrioleurs.

199170. — De Mare F. 77.855
Microcinématographe.

199361. — De Mare F. 77.855
Micro-cinématographe.

199391. — Urban F. 77.86
Dispositif pour l'exécution sur plaques photographiques ou similaires, d'images composées de beaucoup de petites parties adjacentes et divisées dans les couleurs spectrales.

199435. — Geiser et Schatzmann. 77.861
Plaque pour impressions à teintes.

Sports, Jeux et Amusements. 79

199270. — Accame O.-H. 791.4
Installation d'un ballon panoramique.

199273. — Lohse O. 791.7
Carroussel combiné avec ballons et vélocipèdes.

Brevets non classés par suite d'indications trop incomplètes

199469. — Doss O.
Emploi de la force rotative de tout véhicule roulant, notamment des trains et tramways en marche.

199463. — Bouhon J.-R.
Appareil à disposition nouvelle permettant d'obtenir de l'air ou tout autre gaz ou liquide quelconque à toutes les températures, soit à la température ordinaire, chaude ou froide.

199410. — Lamb W.-W.
Dispositif pour brûler les végétations, fondre la neige et la glace, etc.

199253. — Olivier J.
Appareil multiplicateur, à poids.

199337. — The Economic Engineering et Construction Co.
Appareil d'aspiration.

199168. — Schnell, Mayer et Hartwich.
Produits propres à remplacer le bois dans les objets faits au tour et procédé pour la préparation de ces produits.



Répertoire des Brevets d'Invention délivrés en Belgique

LISTE SYSTÉMATIQUE ÉTABLIE PAR L'INSTITUT INTERNATIONAL DE BIBLIOGRAPHIE
AVEC LA COLLABORATION DE M. A. LOUIS VERMANDEL, INGÉNIEUR.

[CONTRIBUTION No 50 AUX RÉPERTOIRES DE L'INSTITUT]

1907

LISTE No 10 [*Moniteur Belge* des 27 juin et 4 juillet 1907 (n° 199512 à 200208)].

(Extrait du „ JOURNAL DES BREVETS ")

La liste des brevets est classée conformément aux tables de la Classification bibliographique décimale qui est encyclopédique, systématique documentaire, universelle. Le principe des classements consiste à attribuer à chaque matière un numéro classificateur toujours le même. Ce nombre est décimal en ce sens que les chiffres qui le composent expriment la division successive de la matière en classe, groupe, subdivision. Ainsi le numéro 622, *Mines*, est formé : 6 *Sciences appliquées*, 62 *Art de l'ingénieur*, 622 *Mines*. Pour retrouver les brevets concernant une même matière il suffira de chercher sous le même numéro classificateur dans les diverses listes qui sont publiées. On a reproduit ci-après un extrait des tables publiées in extenso dans le *Manuel du Répertoire Bibliographique Universel* auquel on pourra recourir pour les détails. — Le classement est fait d'après les indications contenues dans les listes publiées au *Moniteur Belge*, les seules indications qu'il est possible d'obtenir au moment de cette publication.

81479 Imp. Liégeoise, rue des Clarisses, 52, Liége.

TABLE SOMMAIRE

SCIENCES APPLIQUÉES

Appareils et dispositifs généraux. 6

199758. — Heuscher et Weber-Stierlin. 6.004
Récipient à liquide avec dispositif pour engendrer une circulation automatique du liquide.

Médecine. Hygiène. Pharmacie. 61

199603. — Houben R. 614.481
Désinfecteur de pièces de monnaies, porte-monnaies, poches, sacoches de facteurs, etc.

199635. — Houben R. 614.482
Procédé de fabrication de désinfectants hygroscopiques.

199820. — Garpheide et Westerheide. 614.611
Appareil pour descendre les cercueils dans les fosses.

199638. — Wilkins G. 614.841
Solution pour rendre ininflammables les tissus de coton, de soie, le papier, le bois, le chanvre et autres matières analogues.

199544. — Brent C. 614.843
Procédé et dispositif pour l'extinction des incendies.

197711. — W. Graaf et Comp. 614.845
Produit extincteur d'incendie incongelable.

200199. — Maréchal E. 615.811
Perfectionnement des ventouses employées en thérapeutique.

199708 — Herschel C. 615.82
Procédé de massage.

199995. — Kaplan et Batault. 617.911.6
Dispositif pour l'éclairage électrique interne des speculums.

199854. — Stas J. 617.911.8
Appareil pour la ligature des os.

199516. — Fairwather G. 617.912
Pannetons hygiéniques imputrescibles.

199983. — « Phateco ». 617.912 : 615.82
Appareil de massage.

199987. — « Phateco ». 617.912 : 615.82
Calotte pour abaisser les cheveux pendant le massage de la tête.

199984. — « Phateco ». 617.912 : 617.6
Appareil de friction, spécialement pour les gencives.

200038. — Taylor A. 617.912 : 617.6
Outil perfectionné à l'usage des dentistes.

199784. — Hoor J. 617.917 : 617.522
Ouvre-bouche pour animaux domestiques, pour introduire sans difficulté un rabot de construction appropriée destiné à enlever les dents adventives et excroissances chez les chevaux et autres animaux.

199641. — Festerling A. 617.92
Articulation pour membres artificiels.

199786. — Gall C. 617.928.8
Cornet acoustique.

200134 — « Phateco ». 617.93
Appareil tubulaire pour l'introduction de poudres, liquides. etc.

199986. — « Phateco ». 617 93
Appareil pour prélever des matières pulvérulentes ou analogues et les introduire dans des cavités du corps

199985. — « Phateco ». 617.93
Pinceau formé d'un tube traversé d'une ficelle.

200117. — Jullien J. 618.93 : 617.973
Boîte à pansement aseptique.

Mécanique générale. 621

199604. — Crockford A. 621.02
Machine motrice.

199799. — Monnard F. 621.0211
Bielle pour moteurs à pistons.

199904. — Bauthière E. 621.0216
Nouveau dispositif actionnant la distribution de moteurs à vapeur ou autre fluide sous pression.

200132. — Raky A. 621.0216
Système de distributeur pour moteurs, compresseurs, pompes, etc.

200151. — Hanson B. 621.0216.7
Soupape de moteur.

199692. — Lafitte T. 621.0217
Mise en marche automatique.

199621. — Bothy L. 621.0242
Réducteur-régulateur automatique de pression.

199829. — Sadorus S. 621.0312
Machine rotative.

200059. — Krüger F. 621.0312
Machine motrice ou pompe avec piston rotatif à ailettes.

200026. — Ehrhart R. 621.0313
Perfectionnements aux turbines à fluide élastique.

200114 — Ljungstrom B. 621.0313
Dispositif d'aubages pour turbines à gaz ou autres machines.

Machines à vapeur et locomotives. 621.1

199677. — Bollinckx A. 621.116
Distribution pour machines à vapeur.

199893. — Maison Beer. 621.116
Nouvelle distribution pour machine à vapeur.

199894. — Maison Beer. 621.117
Disposition particulière d'arrêt automatique pour treuils et machines d'extraction.

199642. — Decker F. 621.117
Dispositif électrique pour couper l'admission de la vapeur à une machine en cas d'accident.

199554. — Dubois A. 621.117
Appareil d'arrêt automatique de sûreté pour machines à vapeur.

199960. — Austin Engine Company. 621.166
Perfectionnements apportés aux machines à vapeur rotatives.
200196. — Gibson et Bevis. 621.171
Appareil indicateur de la valeur du couple de rotation dans une transmission.
199842. — Morison D. 621.175
Perfectionnements aux appareils pour condenser la vapeur et refroidir l'eau destinée au refroidissement de l'air et à la condensation.
200193.— The Blake and Knowles Steam Pump Works. 621.175.5
Pompe à air.
200046. — Morison D. 621.175.5
Perfectionnements dans les pompes à air et autres pompes analogues.
199788. — Steen T. 621.175.5
Pompe à air et à eau.
199705. — Suzuki T. 621.181
Chaudière à vapeur verticale.
199868. — Paty E. 621.181
Chaudière à vapeur.
200124. — Kettler et Brünler. 621.181.3
Chaudière à vapeur à foyer intérieur.
199878. — Roufosse L. 621.181.3
Perfectionnements apportés aux chaudières à vapeur horizontales ou verticales à foyers intérieurs.
199845. — Pielock E. 621.181.5
Perfectionnements aux chaudières tubulaires.
200035. — D'Hainaut et Brisson. 621.181.8
Surchauffeur de vapeur.
199729. — Donnersberg S. 621.183.3
Indicateur de niveau d'eau à fermeture de sûreté automatique en cas de rupture du tube en verre.
200107. — Siekjost P. 621.184.14
Appareil Fournisseur Charbons pour grilles de chaudières.
199545. — Bishop R. 621.184.5
Chaudière chauffée par les gaz.
199674. — Schleyder K. 621.184.4
Procédé et appareil pour activer la combustion de la fumée et des escarbilles dans les chaudières de locomotives et autres.
199568. — Bomsel A. 621.187.12
Epurateur automatique.
199864. — Van Oosterwyck J. 621.187.13
Nouveau système automatique pour l'alimentation des chaudières à vapeur.
199794. — Maurice, Sauzet et Delort. 621.187.13
Régulateur automatique d'alimentation.
199762. — Kleffer G. 621.187 13
Alimentation automatique à niveau constant pour chaudières à vapeur.
199486. — Vandenberg F. 621.187.13
Appareil automatique pour pompes d'alimentation des chaudières en activité.

Moteurs hydrauliques. 621.2

199625. — Prött C. 621.25
Procédé et dispositif pour maintenir en mouvement les colonnes d'eaux aux changements de course des pistons dans les pompes à commande hydraulique.

Machinerie électrique. Electricité industrielle. 621.3

199993. — Lundberg A., Lundberg G. et Lundberg P. 621.311.73
Commutateur électrique.
199940. — The Continental Hall Signal Company. 621.311.73
Commutateur électrique.
199610. — Lebreton J. 621.311.74
Graduateurs-interrupteurs-inverseurs de courants électriques.
199800. — von Kando K 621.311.91
Système de réglage perfectionné pour moteurs polyphasés
199623. — De Coster J. 621.312.1
Dynamo applicable aux bicyclettes, motocyclettes, etc., pour fournir le courant aux appareils d'éclairage et éventuellement aux dispositifs d'allumage des moteurs.
200185. — Felten & Guilleaume. 621.313.2
Moteur à répulsion.
199849. — Hannotte A. 621.315.31
Pince à couder les tubes-enveloppes isolants des câbles électriques
200131. — Bergmann Elektricitäts Werke. 621.315.31
Tube isolant pourvu d'un manteau métallique agrafé et émaillé pour canalisation électrique.
200184. — Hernsdorf-Klosterlaunitz. 621.315.62
Isolateur pour lignes électriques.
199807. — Gubler E. 621.315.62
Socle pour la réception de mâts en bois de conduites électriques aériennes.
199640. — Paulet O. 621.317.5
Compteur d'énergie électrique.
200169. — Brzeski A. et Strauss-Collin A. 621.325
Lampe électrique à arc.
199736. — Gallois J. 621.325
Lampe à arc.
199517. — Damseaux R. 621.326.13
Combinaisons de sockets pour lampes à intensités lumineuses multiples.
199968. — Bergmann Elektricitäts Werke. 621.326.14
Procédé de fixage de fils métalliques dans les lampes électriques incandescentes.
200110. — Siemens & Halske. 621.326.4
Procédé pour la fabrication des filaments des lampes électriques à incandescence en tungstène ou alliage de ce métal.
199700. — Allgemeine Elecktricitäts Gesellschaft. 621.326.4
Procédé de fabrication de filaments à incandescence en molybdène, tungstène et autres corps résistant particuliérement à l'action de la chaleur.
199594. — Baron R. 621.328
Nouvel appareillage des lampes électriques.
199619. — Barbin A. 621.328.2
Faisceau d'ampoules à incandescence à forte intensité lumineuse.
199850. — Boon A. 621.332.3
Aiguillage aérien pour trolley.
199943. — Pringle P. 621.332.3
Perfectionnements à la suspension des fils, câbles, etc., pour la traction électrique.
200164. — Seipelt J. 621.336
Dispositif de prise de courant avec conducteurs divisés pouvant être mis en circuit par voie mécanique, pour chemins de fer électriques.
199989. — Le Kime A. 621.336
Guide-trolley.
200040. — Ateliers de Constructions électriques de Charleroy. 621.345
Dispositif de commande des freins principaux pour machines d'extraction électriques.
200099. — Allgemeine Elektricitäts Gesellschaft. 621.346
Commande électrique pour laminoir réversible avec machine de démarrage.
200100. — Allgemeine Elektricitäts Gesellschaft. 621.346
Commande électrique pour laminoir avec machine de démarrage.
199556. — Hite C. 621.355
Perfectionnements aux batteries primaires.
199560. — de Törley J. et Benkö E. 621.355
Procédé d'exploitation ou de fonctionnement des piles primaires.

199973. — Margulis M. 621.355.0325
Plaques à grande surface pour accumulateurs électriques.
200010. — Voelker A. 621.364
Perfectionnements aux appareils de chauffage électrique.
200009. — Voelker A. 621 364
Chauffeuse électrique.
199562. — Lindblad A. et Stälhane O. 621.365 5
Dispositifs aux fours à transformateur.
199725. — Schönawa J. et Rodenhauser W. 621.365.52
Disque polaire pour électrodes en plaques de fours électriques à résistance.
195776. — Cowper-Coles S. 621.372
Perfectionnements dans la formation de dépôts électriques de cuivre et autres métaux.
200171. — Pik S. 621.381
Système d'électrodes pour l'électrisation du système nerveux intérieur en vue du traitement de l'impuissance virile
200195. — Polyphos. 621.386
Dispositif pour l'éclairement des corps à l'aide des rayons Röntgen.
199727. — Allgemeine Elektricitäts Gesellschaft. 621.393
Electro-aimant de traction ou de pression pour courant alternatif monophasé.

Machines à air et à gaz et autres moteurs divers. 621.4

199633. — Haennig J.-E. 621.4
Machine thermo-dynamique utilisant les calories de l'eau ou de l'air pour produire la force motrice.
199728. — Chouard A. et Clerc C. 621.43
Moteur à explosion sans soupapes, à distribution extérieure par le piston.
199731. — Millane R.-F. 621 43
Moteur à combustion interne.
198350. — Simon frères (firme). 621.431
Moteur à explosions.
199555. — Aquila Italiana Fabbrica d'Automobili (Société). 621.431.0332
Moteur à explosion, à quatre cylindres, spécialement applicables aux véhicules automobiles.
199567. — Lemaître G.-A. 621.431.034.12
Moteur à mélange détonnant à deux temps, avec compression préalable du mélange, sans compresseur spécial.
198528. — Brons J. 621.431.3
Procédé et dispositif pour l'utilisation complète de la force motrice des moteurs à gaz.
200149. — Vereinigte Maschinenfabrik Augsburg. 621.431.3.021.1
Pistons pour moteurs à explosions.
199593. — Levavasseur L. 621.431.31
Carburateur.
199880. — Fagard J. 621.431.31
Carburateur pour moteurs à explosions.
199824. — Fabrica Italiana Automobili Torino. 621.431.33
Système de réglage des tiges de commandes de valves.
199684. — Rundlöf E.-A. 621.431.33
Mécanique de changement de marche pour moteurs à explosion.
199883. — Southwark Foundry and Machine Company. 621.431.33
Système de soupape d'admission pour moteurs à gaz.
200148. — Vereinigte Maschinenfabrik Augsburg. 621.441.33
Soupape pour moteurs à combustion.
199975. — Brugnon M. et Quentin F. 621.431.33
Distributeur rotatif supprimant les sonpapes et tout organe intermédiaire pour moteurs à explosions à quatre temps.
199808. — Delage M. et Woog P. 621.431.4
Procédé et dispositif pour l'inflammation des mélanges explosifs dans les moteurs à explosions.

200066. — Meunier E. 621.431.42
Bougie d'allumage pour moteurs à explosions destinée à fonctionner avec une machine magnéto-électrique.
200036. — Rilling A. 621.431.42
Appareil d'allumage magnéto-électrique pour moteur à explosion polycylindrique.
199751. — Etablissements de l'Horme et de la Buire et Genty L. 621.431.42
Appareil d'allumage électro-magnétique.
199884. — Missotten S. et Vanderputten A. 621.431.5
Utilisation des gaz d'échappement dans les moteurs à combustion interne.
199515. — Ernault H.-E. 621.431.5
Produit constitué par la combinaison d'essences de densités différentes en vue de l'alimentation des moteurs fixes ou mobiles.
200048. — Armengaud-Lemale 621.438
Turbine à pétrole extra légère.
199525. — Ljungström B. et Forsberg E.-A. 621.438
Perfectionnements apportés aux turbines à gaz en vue d'obtenir une vitesse de rotation aussi égale que possible pour deux systèmes d'aubes tournant en sens contraire.
199682. — Jankus J. et Ilitz E. 621.45
Moteur à vent, pourvu d'un accumulateur de force.

Applications de l'air comprimé et raréfié Compresseurs d'air. Appareils frigorifiques. 621.5

200197. — Southwark Foundry and Machine Company. 621.52
Perfectionnements aux compresseurs
199871. — François J. 621.52.0215
Régulateur mettant automatiquement la production des compresseurs d'air en rapport avec la consommation.
199886. — Southwark Foundry and Machine Company. 621.52 0216
Mécanisme de commande des valves de refoulement de compresseurs et machines soufflantes.
200024. — Köhler K. 621.52.0312
Compresseur rotatif.
199789. — Heuscher J. et Weber-Stierlin E. 621.54
Dispositif d'éparpillement pour l'air comprimé.
199790. — Heuscher J. et Weber-Stierlin E. 621.54
Dispositif pour aérer des récipients à liquide.
199885. — Wilmotte L. 621.545
Nouvelle distribution de perforatrice de trous de mines, applicable aussi aux marteaux percuteurs à buriner et à river.
199536. — Brecht M. 621.547
Dispositif pour nettoyer les bâtiments en grès ou pierres analogues, au moyen de jets de sable sous pression.
200167. — Krause A. 621.57
Procédé de stérilisation de la glace et d'obtention d'une glace gazeuse.
199937. — The Reynolds Ice Machine Company. 621.57
Perfectionnements dans les machines à glace.

Machines à mettre en mouvement et à projeter les liquides et les gaz. 621.6

199588. — Lemoine J. 621.62
Aspirateur à hélice.
199847. — Jenkins F.-C. 621.63
Ventilateur pour appartements et applications similaires.
199687. — Leffer L.-G. 621.642.3
Dispositif d'écoulement dans les réservoirs d'eau.
199933. — Dunkel J. 621.643.3
Tuyau métallique flexible de chauffage ou de freinage pour véhicules de chemins de fer et véhicules similaires.
200072. — Featherstone W.-H. 621.643.52
Perfectionnements aux bouches d'incendie.
199524. — Havestadt C. 621.644.7
Caisson aspirant flottant pour l'amorçage des siphons d'écluses, de barrages, etc.

199865. — Grussendorf G. 621.652
Appareil-moteur pour pompes à piston.
199926. — Metcafe J. et R. 621.694.2
Perfectionnements dans les injecteurs.

Usines et ateliers. 621.7

199792. — Delporte T. 621.724.4
Machine à mouler.
199710. — Jünkerather Gewerkschaft. 621 725
Mode d'assemblage des cuves de fonte à laitiers avec la poche en tôle des wagons à crasses.
199652. — Schmidt K.-R. 621.774.8
Joint à manchon conique pour tuyaux.

Organe de transmisson et de transformation de mouvement. 621.8

199541. — Antoine H. 621.816
Appareil à pression applicable aux étaux, freins, presses, tours, etc.
199627. — Ducommun et Luttenauer C. 621.82
Procédé et dispositif pour la commande de machines.
199629. — Ducommun et Luttenauer C. 621.82
Commande à ressort pour mécanismes avec changement du sens de rotation.
199735. — Seubert L., Mendel W. et Lichtenhan V. 621.822
Coussinet de friction.
200020. — Laussedat G. 621.822
Dispositif de roulement à billes.
200190. — Kinsler G.-B. et Bennett J.-A. 621.822
Dispositif d'accouplement pour arbres de transmission et autres.
199939. — Moonen E. 621.822
Perfectionnements aux paliers à rouleaux et dispositifs de roulement analogues.
199673. — Sachs E 621.822
Roulement à billes.
199553. — Bretnacher A.-E. 621.822
Dispositif de roulement à trois billes pour arbre vertical ou autre.
199805. — Sachs E. 621.822
Anneau de guidage pour billes.
199722. — Küster J. 621.825
Manchons à essieux rotatifs ainsi qu'essieux et arbres, etc., rotatifs pour roues de voitures, d'automobiles, de bicyclettes et autres, arbres d'hélices de bateaux, etc., pour usines et autres exploitations.
199836. — Janney R. 621.825
Accouplements automatiques.
199702. — Wright J. et Lawson F. 621.838.4
Frein à air.
199877. — Maison Beer. 621.838.4
Disposition particulière de freinage automatique pour treuils et machines d'extraction.
199646. — Jordan F. 621.838.4
Frein à air comprimé pour appareils de levage.
199688. — Evrard J. 621.852.1
Appareil pour le déplacement des courroies sur les poires de transmission.
199628. — Ducommun et Luttenauer C. 621.852.5
Dispositif pour le changement de marche dans les machines animées d'un mouvement de va-et-vient.
199785. — Gillette G.-H. 621.856
Arbres flexibles.
199591. — Warrem W.-T., Mme E. et Mustard D. 621.866
Vérin pneumatique.
199905. — Benrather Maschinenfabrik. 621.872
Grue tournante, flottante.
200118. — Hewit J.-H. et Walker J., junior. 621.882
Perfectionnements dans les dispositifs de serrage.
199870. — Morton J. 621.882.2
Clef anglaise.
199720. — Schmitz W. et Kropmanns P -M. 621.882.2
Pince à tuyaux réglable.
199721. — Menk A. 621 883
Cale-écrou.
199816. — Cugnot L. 621.883
Ecrou indesserrable.
199994. — Niemeyer H. 621.888
Perfectionnements aux charnières de portes.
199600. — Kötti I. 621.89 : 621.02
Dispositif de graissage pour pistons.
199589. — Limbourg P. 621.892
Lubrifiant et son système d'application pratique.
199958. — Gernoth B. et Leiber H. 621.895
Dispositif de charge et de décharge pour machines à essayer les huiles.
199909. — Teilloux J. 621.896
Dispositif d'arrêt pour couvercles de graisseurs et autres.
199613. — Derr T.-L. 621.896
Graisseur.
198110. — Radeliffe C. 621.897
Lubrificateur automatique.
192384. — Dubrulle L. 621.897
Rampe de graissage à refoulement sous haute pression.
199718 — Petit J. 621.899
Filtre pour l'huile.

Machines, outils et outillage général. 621.9

199693. — Allen C. C. 621.9
Outil mécanique.
190715. — Holzscheiter et Hegi. 621.914.036
Machine à fraiser les queues d'aronde.
197840. — Leemans P.-J. 621.91.036
Machine à raboter les onglets.
200094. — J. Paulsen. 621.91.036
Perfectionnements aux dispositifs découpeurs des raboteuses à bois.
199834. — Noterman H. 621.921
Tissus à polir et à nettoyer.
199606. — Norma Compagnie. 621.924
Machine à meuler les billes.
199601. — Schneider, Jaquet et Cie. 621.926
Machine à désagréger avec vis d'alimentation.
200019. — Reilly C. 621.928
Séparateur.
197839. — Leemans P. 621.933.036
Scie double alternative pour scier les onglets.
200128. — Syndikats Gesellschaft. 621.937
Machine à couper les tuyaux.
199967 — The Grant Automatic Machine Company. 621.941.23
Perfectionnement dans les tours automatiques à mandrins multiples.
199779. — Thomas A. 621.944.21
Laminoir réversible à la fois « blooming » ou ébaucheur et finisseur universel.
199840. — Schöpf A. et Mosaner H. 621.944.27
Dispositif de guidage automatique des pièces travaillées dans les laminoirs.
200000. — Defays V. 621.944.27
Table retourneuse à rouleaux entraîneurs pour trains de laminoirs.
199622. — Winter E. 621.945.8
Perfectionnements apportés aux laminoirs à tubes et autres.
200062. — Burckhardt E. 621.953
Dispositif pour faciliter le centrage précis des machines transportables à percer, etc.

200165. — Sattler C. 621.974.058
Dispositif cloueur automatique pour machines à clouer.

199869. — Thomas L. 621.974.3
Marteau pneumatique.

Industrie minière. 622

198959. — Olson S. 622.21
Excavateur.

199711. — Jacques G. junior. 622.233
Collecteur de poussières pour perforatrices de roches.

199664. — König G. et Gutzlaff A. 622.234
Dispositif pour détacher les blocs de houille et de roche dégagés sur plus de deux faces ou sapés par en dessous.

200023. — Nellen F. et Voigt A. 622.284
Etançon de mines artificiel.

190719. — Weiner T. et Petersitzky J. 622.45
Dispositif pour rendre étanches et pour assembler les tuyaux d'aérage employés dans les mines.

200198. — Société anonyme John Cockerill. 622.67
Perfectionnements dans les machines d'extraction.

198358. — Hoffelt A. 622.68
Appareil de sûreté automatique pour cage d'élévateur ou monte-charge de mine.

199683. — Stifter J. et Hahn A. 622.68
Parachute pour cages d'extraction.

199803. — Raky A. 622.73
Procédé pour agglomérer, sous forme de briquettes, des déchets de minerais et autres matières analogues.

200008. — Buendia F. 622.75
Nouveau procédé pour la concentration de minerais au moyen d'un courant liquide intermittent.

Art de l'ingénieur militaire et naval. 623

200101. — Fried. Krupp. 623.422
Pièce d'artillerie à mécanisme de mise de feu avec détente d'armement.

200188. — The Hotchkiss Ordnance Company. 623.422.31
Système perfectionné de mitrailleuse.

199761. — Vickers Sons et Maxim. 623.43-422.5
Trépied-affût pour fusils ou canons automatiques.

199576. — Fried. Krupp. 623.435 63
Frein hydraulique pour pièces d'artillerie à recul de la bouche à feu sur l'affût qui est susceptible d'être réglé pour différentes longueurs de recul.

200077. — Cowper-Coles S. 623.455.3
Perfectionnements dans la fabrication des douilles de cartouches et autres articles analogues.

200191. — Fulton J. 623.462
Système de détermination de l'angle de visée pour l'artillerie.

200029. — Dawson et Buckham. 623.462 1
Dispositif de pointage pour canons.

200070. — Soutoul-Letellier A. 623.557
Tir à but mobile et à projectile-guide.

199919. — Fiat-Muggiano. 623.827
Coque pour bateau submersible.

Ponts et voûtes. Combles fermes et charpentes 624

199542. — Kaltenbach E. 624.222
Poutre armée pour la construction de plafonds.

Technique des voies de communication. Voies de terre. Voies ferrées et routes ordinaires. 625

199076. — Séguéla R. 625.142.4
Traverse en béton armé pour voies ferrées.

199831. — Bleicher C. 625.143.4
Eclisses.

199738. — Garver T. 625.144.002 5
Appareil pour la pose de la voie des chemins de fer.

199782. — Zapolski-Dovnar et Hirschfeld H. 625.151
Dispositifs de fermeture des aiguilles des changements de voie de chemins de fer, pour manœuvre à distance ou manœuvre directe à la main.

199566. — Moeller W. 625.154
Perfectionnements aux plaques tournantes pour matériel à voie étroite.

199596. — Schlichter et Franko. 625.175
Appareil protecteur pour véhicules auromobiles roulant sur rails.

199558. — Société Lorraine des anciens établissements de Dietrich et Cie de Lunéville. 6 5.211
Système de châssis de véhicules pour chemins de fer, tramways, etc.

200092. — Abraham J. 625.212
Boîte pour essieu de voiture.

200053. — Petersen A. 625.216
Système d'accouplement automatique pour wagons de chemins de fer.

199659. — Dreymann C. 625.216
Dispositif de sûreté pour attelages.

199810. — Société Lorraine des anciens établissements de Dietrich et Cie de Lunéville. 625.216
Perfectionnements apportés aux attelages centraux pour véhicules de chemins de fer, tramways, etc.

199970. — Riley, Spiers et Strettell. 625.216
Perfectionnements dans les attelages automatiques pour wagons de chemins de fer et autres véhicules.

200076. — Compagnie Internationale des Wagons Lits et des Grands Express Européens. 625.234/
Dispositif de ventilation pour voitures de chemins de fer et similaires.

200089. — Skipworth G. 625.25
Perfectionnements dans les freins pour véhicules de chemins de fer et autres.

200096. — Mauve W. 625.25
Sûreté automatique contre le refus des freins à vapeur en cas d'interruption de la pression de la vapeur.

199704. — Gemmeker R. 625.253
Frein à air comprimé pour automobiles et voitures de tramway.

200189. — St-Clair Air Brake Company. 625.253
Frein à air pour voitures de chemins de fer et autres.

200005. — Bailey G. 620.253
Freins pneumatiques pour trucs, wagons et autres véhicules.

199992. — Braun R. 625.255
Perfectionnements dans les freins électro-magnétiques pour véhicules de chemins de fer et autres.

199630. — Suyers R. 625.432
Nouveau système de matériel roulant pour voie unirail au niveau du sol.

199898. — Glad et Schumm. 625.622 1
Ramasse-corps pour voitures de tramways et autres.

199891. — Felten et Guilleaume. 625.622.3
Voiture de tramway.

200075. — Ames R. 625.762.4
Appareil pour le goudronnage des routes.

199770. — Whittome J. et Whittome Mme J.-E. 625.678.1
Balayeuse transporteuse.

Cours d'eau naturels. Ports et rades. Travaux hydrauliques et construction à la mer. 627

200138. — Bierwass Mme E. 627.95
Appareil de sauvetage en cas de naufrage.

Technologie sanitaire. Génie sanitaire. Service des eaux. 628

199863. — Pallard J. 628.255
Modifications apportées aux coupe-air généralement en usage actuellement dans les villes.

199699. — Fried A. 628.492
Procédé et dispositif pour brûler les immondices.
200018. — Kosak et Herz. 628.511
Procédé et dispositif pour l'aspiration et la purification d'air chargé de poussières.

Locomotion. Industrie des transports 629.1

199537. — Migliorino J. 629.1.014
Hélice aérienne et marine à rendement maximum.
200088. — Salsbury T. et Ravel E. 629.11.0062
Dispositif de propulsion en trajectoires différentes de deux véhicules intervertissant à l'arrivée leur position au départ.
200139. — Bösinger E. 629.11.012
Roue élastique pour véhicules.
200112. — Mildé C. et Bauer E. 629.11.012
Jante métallique élastique et antidérapante.
200034. — Sacripanti G. et Bacigalupo Masso et Cº. 629.11.012
Perfectionnements aux jantes élastiques à ressorts en acier pour roues d'automobiles et autres véhicules en général.
199765. — Vincart-Mouzin S. 629.11.012
Roue élastique.
199965. — Weisz L. 629.11.012
Bandage élastique pour roues.
200004. — Anselmi E. 629.11.012
Appareil portatif et procédé pour réparations vulcanisées des tubes pneumatiques des roues.
199592. — Sifferlen O. 629.11 012
Perfectionnements dans les appareils amortisseurs de chocs pour véhicules quelconques.
199959. — Fuant A. 629.11.012
Amortisseur et sa combinaison avec les ressorts de suspension pour automobiles et autres véhicules.
199861. — Bomal A. 629.11.012
Système de roue pour vélos et autres véhicules.
19?648. — Carlile J. 629.11 012
Perfectionnements aux roues pour véhicules.
199888. — Murray J. 629.11.012
Dispositif de moyeu et d'essieu pour roues de véhicules.
199686. — Migliorino J. 629.11 012
Roue avec pneumatique protégé.
200055. — Hubaut A. 629.11.012
Pneumatique increvable.
200057. — Coma C. 629.11.012
Bandage pneumatique économique pour roues d'automobiles.
200063. — Roussel E. 629.11.012
Chambre à air et enveloppes armées pour bandages pneumatiques.
199947. — Bosson L. 629.11.012
Pneumatique protégé increvable et à grande souplesse.
199951. — Doolittle P. 629.11.012
Perfectionnements apportés aux bandages pneumatiques.
199819. — Carbone T. 629.11.012
Bandage élastique pour roues.
199806. — Albers J. 629.11.012
Bandage pour roues de véhicules.
199733. — Baker T. 629.11.012
Perfectionnements apportés aux bandages de roues d'automobiles et autres.
199549 — Dunn J. Langdon S. et L. 629.11.012
Soupape pour bandages pneumatiques.
199611. — Roussel E. 629.11.012
Chambres à air et enveloppes armées pour bandages pneumatiques.
199689. — Esnault-Pelterie R. 629.11.012
Système de bandage démontable.
199654. — Ripert A. 629.11.012
Enveloppe pneumatique pour bandages de roues.
199564. — Fumi L. 629.11.012
Appareil pour monter facilement et rapidement les pneus des roues des bicyclettes, automobiles et autres véhicules.
199918. — Niemeyer H. 629.11.012
Bande protectrice antidérapante pour les bandages des roues des véhicules à moteurs.
200014. — Pilloy A. 629.11.012
Bandages antidérapants pour roues métalliques ou autres.
199802. — Edmunds F. 629.11.012
Appareil antidérapant pour roues d'automobiles et d'autres véhicules.
200047. — Van der Elst M. 629.11.014
Dispositif de transmission de mouvement à quatre vitesses applicable aux cycles, véhicules automobiles et autres.
199599. — Henry L. 629.11.014
Transmission par prise directe pour toutes les vitesses.
200119. — Boursin A. 629.11.014
Changement de vitesse et de marche progressive et automatique.
200056. — Brierley W. 629.11.015
Perfectionnements apportés à la direction et à la suspension des voitures et des bicyclettes, automobiles, autobus et autres véhicules analogues, ainsi qu'à la direction des bateaux.
199583. — Brankowitz W. 629.11.015
Guidon amovible.
199823. — Fabbrica Italiana Automobili-Torino. 629.11.016
Dispositif de refroidissement pour freins de voitures.
199531. — Despicq P. 629.11.016
Frein rapide prenant contact avec le sol, pour voitures automobiles et autres.
199826. — Fabrica Italiana Automobili Torino. 629.11.017
Dispositif de graissage.
200085. — Herbert D. 629.11.018
Mécanisme de commande applicable aux lanternes d'automobiles pour la projection des rayons lumineux.
199750. — Mahillon et Cº. 629.11.018
Cornet-avertisseur.
199586. — Lanser A. 629.113.014
« Semi-différentiel » pour voitures automobiles.
199587. — Lanser A. 629.113.014
« Semi-différentiel » pour voitures automobiles.
199712. — Meyer E. et Rothhardt J. 629 113.014
Changement de vitesse pour automobiles.
200120. — Gesjon J. 629.113.014
Dispositif d'embrayage progressif pour voitures automobiles.
199908. — Woodward B. 629.113.016
Pare-chocs pour automobiles.
199825. — Fabrica Italiana Automobili Torino. 629.113.016
Frein particulièrement applicable aux automobiles.
200087. — Costantini E. 629.113.02
Moteur monobloc pour voitures automobiles.
199879. — Peuvel M. 629.118.011
Cadre de bicyclette.
199963. — Berg W. 629.118.012
Rayons pour roues de bicyclettes construits d'un matériel inattaquable par la rouille, tel qu'un alliage de cuivre et de zinc ou autre.
199732. — Player J. 629.118.014
Transmission à changement de vitesse pour bicyclettes et analognes.
199796. — Hermans E. 629.118.018
Lanterne électrique pour vélos.
200081. — de Burbure A. 629.12.0145
Propulseur amovible.
199546. — Esnault-Pelterie R. 629.13.023
Moteur extra-léger à explosions pour l'aérostation, l'aviation, etc.

199974. — Berry A. 629.132
Ballon tubulaire.
199875. — Duplex Printing Press Company. 629.132.2
Ballon tubulaire dirigeable.
199862. — Lenne A. 629.135
Gondoles volantes.
199945. — Greisenberger E. 629.135.1
Aviateur.
200113. — Jouveneau A. 629.135.1
Aviateur.
199535. — Jouveneau A. 629.135.1
Aviateur.
199653. — Jouveneau A. 629.135.1
Aviateur.
199557. — Jouveneau A. 629.135.1
Aviateur.
199734. — Jouveneau A. 629.135.1
Aviateur.
199574. — Berry G. 629 135.2
Système d'aéroplane (plus lourd que l'air).
199917. — Bilard A. 629.135.2 014
Application du gyroscope à la stabilisation des aéroplanes.
199964. — Schülke J. 629.135.4
Aviateur à ailes battantes.
200068. — Gernaert J. et Braun M. 629.136
Procédé et dispositif d'aérosta-aviation mixte.

Agriculture 63

199607 — Deming R. 63 172
Appareil pour la préparation et la plantation des semences.
199598. — Cantilli C. 63.172
Machine agricole « Cérès » pour semer, herser et rouler simultanément ou non.
199570. — Neumann R. et Neumann E. 63.172.2
Machine à planter les pommes de terre.
199739. — Defays E. 63.173.42
Couche pour jardins en béton armé.
199717. — Martin W. 63.174
Perfectionnements apportés aux rateaux à décharge, aux machines à retourner les andains et autres machines analogues.
199756. — Bihn S. 63.604.12
Couveuses artificielles.
200175. — Debusschere E. 63 662
Contrôleur inviolable d'ouverture de constateur.
200106. — Bredenkamp J. 63.72.0022
Procédé et appareil d'épuration du beurre.
199946 — Joseph Meys et Gomp., Gesellschaft mit beschränkter Haftung 63.72.002.51
Garniture intérieure constituée par des cuvettes en forme de cônes ou de pyramides, pour bol d'écrémeuse centrifuge à conduite à lait axiale.
200039. — Tischhausser F. 63 771.0025
Dispositif pour remplir les cellules des rayons de miel.

Economie domestique 64

199856. — Tragheim J. 641.124 0025
Appareil à séparer le blanc du jaune d'œuf.
199571. — Smith G. et Smith J. 641.13.413.2.0025
Machine à caser les noix de palmiers.
200178. — Coulon A. 641 13.512.1.0025
Appareil pour la cuisson de pommes de terre par la vapeur.
199636. — Ruegg W. 642.1
Procédé de fabrication d'une préparation pour pouding aux châtaignes.
199813. — Bacle E. 642.4
Machine à boucher les bouteilles.
200179. — Versavel F. 642.4
Machine à déboucher les bouteilles.
199709. — Streicher A. 642 4
Appareil pour débiter des liquides par quantités déterminées.
200140. — Batault E. 642.4
Appareil pour le nettoyage des conduites à bière.
199759. — Biernaux L. 644.3
Veilleuse.
20 155. — Abraham E. et Hartman H. 645.3
Perfectionnement dans les tableaux indicateurs d'hôtels.
199766. — Desprez Mlle A. 645.41
Support pour passoires et systèmes analogues, pouvant être placé sur des récipients d'embouchure variée et s'utilisant, de préférence, en combinaison avec un filtre à café.
198362. — Eberhard E.
Armoire de cuisson. 645.41
199727. — Mejeraktiebolaget « Evergator ». 645.41
Appareil pour chauffer des liquides.
200166. — Dequévy O. 645.481
Nouveau système de chauffe-bain instantané.
199906. — Rüprich W. 645.51
Machine à nettoyer les bouteilles.
199528. — Schmid G. 645 51
Machine à nettoyer la vaisselle.
200105. — Mauer H. 645 51
Porte-cure-dents.
199748. — Lemire C. 645.53
Hausse-col, fixe-serviette.
199685. — Barber G. 646.3
Perfectionnements apportés aux frottoirs rotatifs à cirer les chaussures.
199670. — Stahl I. 646.3
Machine à cirer les chaussures.
200084. — Gavazzi A. 648 11.0025
Machine à laver le linge.
199828. — Ullendorf P. 648.2
Dispositif pour enlever la poussière des tapis, tentures et objets analogues, par l'aspiration.
199667. — Rutgerus A. 648.2
Appareil pour nettoyer les plaques de poêle.
199912. — Selbert W. 648.2
Appareil pour nettoyer les fenêtres.
200079. — Wenigmann C. 648.3
Attrape-mouches.

Moyens de communiquer. 65

199966. — Herm. Herdegen. 651.5
Classeur.
199931. — Auscher P. 651.5
Classeurs-perfectionnés.
200204. — Fresco A. 651.5
Classeur.
199887. — Murgas J. 654 25
Appareil pour la télégraphie sans fil.
200037. — Aitken W. 654.6
Perfectionnements dans les tableaux téléphoniques.
200007. — Cerebotani L. et Silbermann A. 654.6
Dispositif pour plusieurs postes en participation reliés à une conduite générale, l'un quelconque de ces postes pouvant être appelé à l'exclusion des autres à l'aide d'un nombre déterminé de passes de courant d'un certain sens au moyen d'un disque de mise en circuit, la disposition des plots sur ce disque variant avec chacun des postes considérés.
199922. — The Vote-Berger Company, 654 6
Perfectionnements dans le mode de fonctionnement des systèmes téléphoniques.

199550. — Turner H. 654.6
Système de téléphone.
199892. — Browne R. 654.6
Transmetteur téléphonique.
200129. — Loew J. 654 6
Protecteur hygiénique pour appareils téléphoniques.
200123. — General Acoustic C°. 654.6
Transmetteur téléphonique.
200049. — General Acoustic Company. 654 6
Système ou appareil pour dicter téléphoniquement.
199572. — Sanders J. 654.7
Dispositif avertisseur pour serrures de portes.
200187. — Duplex Printing Press Company. 655.22
Creuset pour appareils à fondre les caractères d'imprimerie et les plaques stéréotypes.
199874. — Duplex Printing Press Company. 655.22
Machine à fondre les plaques stéréotypes.
199576. — Berry G. 655.22
Appareil à couler le métal à caractères.
197620. — Bacigalupi A. 655.22
Procédé de fabrication de clichés, de stéréotypies et d'autres incisions graphiques pour la presse sur toute matière en celluloïd, etc.
199930. — Società anonima Internazionale per i clichés in Celluloïde « Bacigalupi. 655.22
Clichés en celluloïd.
200045. — The Atkin Engraving Company. 655 22
Fabrication de surfaces imprimantes.
199679. — Lebrun L. et Delville T. 655.28
Machine à distribuer et composer les caractères d'imprimerie.
200203. — Dow Composing Machine Company. 655.28
Machine à distribuer les caractères d'imprimerie.
199602. — Burg H. 655.28
Procédés et appareils pour la composition et la distribution mécanique des caractères d'imprimerie.

Transports. 656

200043. — Carl Breiding et Sohn. 656.237.2
Dispositif d'introduction de paquets de billets de chemin de fer ou autres dans les casiers classeurs.
199661. — Raven V. 656 25
Appareil à signaux pour chemins de fer.
199713. — Raven V. 656.25
Appareil à signaux pour chemins de fer.
199561. — Tomlinson E. 656.252
Lanterne portative pour signaux, destinée à être utilisée par les gardes-lignes, les aiguilleurs et autres employés de chemins de fer.
199639. — Benoist M. 656.253
Avertisseur acoustique pour signaux de chemins de fer.
199859. — Delcuve A. 656.254
Appel-garde relatif au chemin de fer.
200170. — Siemens et Halske Aktien Gesellschaft. 656.256
Système d'éclairage des cabines renfermant les appareils de manœuvre de block-systèmes, etc.
200135. — Société Cousin et Cie. 656.259
Système de commande des appareils d'avertissement et de contrôle du franchissement des signaux à l'arrêt.
199996. — Concannon S. 656 286
Ramasse-corps empêchant l'écrasement des personnes par les voitures de tramways et autres.

Sciences commerciales en général 658

200158. — Gelas A. 658.4
Dispositif pour réunir et exposer à la vue tous les genres de collections.

199618. — Brion A.-E. 658.62
Perfectionnements apportés aux machines à envelopper les objets ou articles et à y fixer des étiquettes.
199513. — E. Bilatte et C°. 658.62
Système spécial de tendeur destiné à cercler les emballages de formes rectilignes cylindriques, etc.

Divers concernant les transports et le commerce. 659

198120. — Stassart G. 659.133
« La Réclame Merveilleuse».
200051. — Papen E. 659.133
Voiture-réclame.
199577. — Winkelströter M. 659.133
Procédé et dispositif pour la fabrication d'enseignes en tole recouverte d'une couche de celluloïd, de papier ou autres matières.
199775. — Goutard D. 659.133 5
Enseignes lumineuses mobiles.

Produits chimiques proprement dits. 661

199881. — Hanauer Kunstseidefabrik Gesellschaft mit beschränkter Haftung. 661.17.664
Procédé de fabrication des produits de la cellulose de tous genres.
197837. — Leemans P.-J 661.177.852
Préparation d'ethers de bornéol et d'isobornéol en partant du chlorydrate de pinène.
199539. — Thourignon J. 661.177.852
Préparation d'acétates de bornéol et d'isobornéol.
199538. — Thouvignon J. 661.177.852.2
Préparation d'éthers, d'alcools de terpènes.
200136. — Sainte-Beuve A. et Marconnet G. 661.2
Procédé et dispositif pour la fabrication des acides sulfurique et sulfureux.
199923 — Gesellschaft Tentelew'schen Chemischen Fabrik. 661.242
Procédé de purification du gaz sulfureux provenant des fourneaux à fondre la pyrite.
199843. — Petersen H. 661.253
Procédé pour empêcher l'action dénitrifiante dans l'appareil d'absorption de Gay-Lussac.
199597. — Königswarter et Ebell. 661.3-3.0044
Enveloppe en forme de cartouche pour la conservation de peroxydes alcains.
199608. — Jaubert G.-F. 661 44
Procédé de décomposition par combustion et d'allumage des chlorates et perchlorates.
199801. — Badische Anilin et Soda Fabrik. 661.61
Production d'hydrosulfites exempts d'eau et parfaitement stables.
199934. — Badische Anilin et Soda Fabrik. 661.612
Production d'hydrosulfite sodique hydraté cristallisé.
198036. — Meyer J.-C.-A. 661.847
Procédé de fabrication de composés de zinc, utilisables pour la peinture.
200153. — Worsey J. et Hoal E. 661.847.1
Procédé de fabrication du blanc de zinc et d'autres dérivés.
199832. — Wilzin A. 661.866
Procédé pour la production d'oxydes d'aluminium composés.
200111. — Siemens et Halske Aktien Gesellschaft 661 878
Procédé pour l'obtention de masses plastiques a l'aide de composés de tungstène (Wolfram).
200027. — Trivelli A. 661.879
Procédé d'obtention de corps radio-actifs au moyen d'urane ou de thorium ou de leurs combinaisons.
199745. — Westdeutsche Thomasphosphat-Werke. 661.98
Procédé de fabrication de composés oxygénés de l'azote.

Industries pyrotechniques et industries du chauffage. 662

199767. — Vincent M. 662.2
Nouvelle poudre explosive.

199949. — Vincent M. 662.2
Nouvelle poudre explosive.

199853. — Bucquet O. 662.53
Allumettes s'enflammant sur toutes surfaces.

199526. — Marr G. 662 58
Appareil allume-feu perfectionné.

199495. — Thomas H. 662.612
Thermomètre avertisseur de température.

199944. — Pradel G. 662.64
Procédé de traitement de la tourbe.

199957. — Jones A. 662.741.3
Four à coke.

199548. — Stewart M. 662 76
Gazéficateur.

199956. — Rehmann H. 662 761
Générateur de gaz.

199763. — Luther G. 662 761
Dispositif de sûreté pour épurateurs à sciure de bois pour gazogènes.

199797. — Catteau J. 662.761.6
Gazogène à aspiration.

199793. — Vigreux G. 662.763.2
Distributeur automatique pour gazogènes producteurs de gaz à l'eau.

199851. — Wagner B. 662.83
Procédé pour faciliter la pénétration de la chaleur dans l'intérieur de briquettes fabriquées au moyen d'un agglutinant soluble et rendues résistantes par carbonisation de l'agglutinant.

199844. — Machtolf J. 662.87
Procédé et appareil pour fabriquer les charbons amorphes.

199512. — Zimmermann C. 662.922
Boite pour trou de cheminée avec tiroir de fermeture.

199850. — Sullender W. 662.922
Extincteur d'étincelles.

199791. — Hirt E. 662.922
Cheminée.

197143 — Matthes E. 662.922
Mitre avec gueules sous le chapeau d'aspiration.

199936. — Medaer F. et Vandevelde J. 662 92 2
Appareil pour le tirage des cheminées les plus vicieuses

200173 — Ottelohé F. 662.93
Stelsel tot verbranden van alle afval, schaafling, gemul, enz., zonder rook of ontploffing.

199518. — Jung C. 662.96
Chambre de régénération et brique pour constituer son remplissage.

199817. — Desbans L. 662.97
Coffres amovibles de chauffage d'air pour cheminées ordinaires existantes.

199895. — Charpentier J. 662.971
Chaufferie économique à l'usage des voitures, tramways, chemins de fer, habitations, serres, etc.

199768. — Tremsal E. et Gilles J. 662.971
Appareil de chauffage.

199998. — Richoux-Taverniers G. 662.973
Brûleur perfectionné pour poêle à gaz.

199999. — Richoux-Taverniers G. 662.973
Nouveau système de monture et d'intérieur pour poêle à gaz.

199757. — Vermeir et Cortois G. 662.983
Chalumeau projecteur.

200137. — Strain J. 662.983
Brûleurs à gaz destinés à chauffer les marmites, fers à repasser et objets semblables.

Industrie des boissons et aliments d'origine végétale employés à l'état liquide 663

199523. — Domenech J. 66.257
Appareil pour obtenir l'amélioration des vins

200067. — Puissant F. 663.443
Nouveau système de filtre à moûts composé de plaques filtrantes et cadres à drêches communiquants pour l'obtention de l'homogénéité de la masse entière et l'utilisation complète de la surface filtrante.

199595. — Puissant F. 663.443
Filtre à moût sous pression à paroi mobile à varier la capacité selon le versement.

199773. — Lamort M. 663.631
Nouveau filtre récupérateur.

199678. — Reichling R. 663.631
Système de filtre composé.

199798. — Gérard L. 663.633
Appareils de stérilisation et d'oxydation des liquides par l'ozone.

199681. — Vasseux A. 663.65
Procédé de traitement des vinasses de distillerie, eaux de sucraterie, eaux de désuintage des laines et tous produits, contenant, en présence, des sels de potasse et de soude ou ces bases, et des matières organiques.

Industrie de l'alimentation. Aliments solides. Substances alimentaires. 664

200108. — von Dolffs et Helle. 664.123.42
Perfectionnement apporté à la construction des fonds de diffuseurs.

199741. — Maschinenfabrik Grevenbroich. 664.126.42
Châssis rotatif, notamment pour intérieurs de centrifuges dans la fabrication de sucre en plaques.

199839 — Chambers C. 664.653.3
Procédé perfectionné pour mélanger la pâte.

199838. — Chambers C. 664.653.3
Perfectionnements dans les machines pour mélanger la pâte.

200015. — Behr H. 664.73
Moulin à pendule à joint élastique entre le plateau de commande et l'articulation universelle.

199777. — Chr. Bjelland et Cº et Stavanger Preserving et C 664.815
Dispositif de fermeture pour boites à conserves.

200126 — Wattue F. 664.815
Dispositif d'ouverture pour boites à conserves.

199978. — Nutricia-centrale für Backhausmilch. 664.974
Appareil de stérilisation à un étage.

Industrie de l'éclairage 665

199867. — Schmidt. 665.1
Appareil d'appareil.

199663. — W. Maxamer. 665.16
Lampe à bougie.

199658. — Mélotte. 665.34
Transformation d'huiles siccatives et demi-siccatives en huiles non siccatives.

199650. — Guittet. 665.34
Siccatif incolore pour les peintures, les vernis et les huiles, et procédé pour sa fabrication.

199665. — Golombek. 665.65
Extincteur pour lampes à pétrole.

199860. — Mathieu. 665.67
Système de lampe à incandescence par les combustibles liquides.

198026. — Wilton. 665.743
Perfectionnements apportés aux appareils laveurs de gaz.

198049. — Keller-Kurz. 665.85
Appareil pour carburer l'air au moyen d'un hydrocarbure liquide.

199634. — Berchtold. 665.92
Dispositif de fermeture automatique pour conduites de gaz.
199532. — Skwirsky. 665.952
Bec à incandescence intense.
199972. — Pascal. 665.952
Ejecteur pour becs à incandescence par mélange de gaz d'éclairage et d'air.
199746. — Hayen. 665.952
Régulateur-économiseur double, pour brûleurs à incandescence par le gaz.
199760 — Himmel. 665.96
Dispositif à distance pour lampes à gaz.
199980. — Gaudin et Tellier. 665.96
Dispositif pour l'allumage des becs et appareils divers à gaz de houille, acétylène ou autres.

Industrie de la verrerie et de la céramique. 666

199675. — Pease. 666.1
Perfectionnements aux appareils employés dans la fabrication d'objets en verre.
199520. — Vereinigte Zwieseler et Pirnaer Farbenglaswerke. 666 15
Procédé de fabrication de dalles en verre.
199902. — Rowart. 666.15
Dispositif servant à la fabrication du verre en feuilles continues.
199778. — Gobbe. 666.162
Dispositif pour la coulée continue des glaces.
199649. — Pressed Prism Platt Glass Company 666.163
Perfectionnements apportés aux machines servant à doucir et à polir le verre.
199538. — Thouvignon. 666.163
Machine pour polir les plaques de verre à argenter.
199969. — Hürlimann. 666.171
Perfectionnements aux bouteilles, bocaux et analogues.
199543. — Barrez. 666 171.3
Machine à fabriquer automatiquement des objets en verre soufflé.
199911. — Offenbacher. 666.174
Carreaux et dalles en verre à surface ondulée pour donner du jour d'aplomb.
200098. — Karl Händle et Söhne. 666.33
Dispositif à plusieurs trains broyeurs superposés et à chemins de broyage unis et perforés, pour diviser et préparer l'argile.
200104. — Dirks. 666.33
Machine à préparer l'argile.
199920. — Hoffmann. 666.6
Procédé et dispositifs pour la fabrication mécanique des robinets en matières céramiques, tels qu'argiles, grès, porcelaine, etc.
200159. — Société « La Neo-Keramos ». 666.63
Procédé perfectionné de fabrication des panneaux céramiques armés.
199804. — Danker. 666.68
Vase à fleurs pour balcons ou pour mettre contre le mur.
199755. — Diefendorf. 666.711
Machine à faire les briques.
199655. — De Bucourt. 666.72
Poteries de chauffage, cannelées.
199835. — Petit. 666.72
Mode d'emploi, d'assemblage et de battage de briques creuses, tuyaux de poteries ou autres.
200016. — Grunwal et Wilhelm Bursch. 666.86
Pierres artificielles armées de plaques métalliques estampées.
200207. — Simon-Beaufays. 666.912
Nouveau four à chaux.
200141. — Capriotti. 666.942
Procédé de fabrication de ciments hydrauliques à prise lente par l'emploi de pouzzolanes et autres produits vulcaniques.
200150. — Colloseus. 666.942
Procédé de fabrication de ciment.
200133. — Le Hon. 666.943
Grille avec amenées d'air pour fours à ciment continus.
200011. — Boyadjian. 666 982
Béton armé à attaches fixes.
200163. — Schweizeris ne Eisenbeton-Werke. 666.994
Moule pour la confection de poutres en béton armé.

Industries tinctoriales et produits colorants. 667

199896. — Meurant. 667.62
Procédé de fabrication des couleurs à base d'acide borique ou de ses dérivés.

Industries diverses de chimie organique. 668

200065. — Vereinigte Chemische Werke. 668.11
Procédé de fabrication de savon blanchi.
197883. — Schmied. 668.471
Procédé pour la fabrication d'une poix pour brasseurs, absolument neutre.
199827. — Trempé 668.61
Nouveau procédé de fabrication d'un guano normal ou engrais organique azoté, phosphaté et potassique.
200001. — Rütgerswerke Aktien Gesellschaft 668.736.1
Procédé de fabrication d'une composition de naphtaline et de soufre donnant de la naphtaline et du soufre libres.

Métallurgie et docimasie. 669

199764. — Kühne. 669.051
Procédé pour la fabrication de métaux, de métalloïdes ou de leurs alliages.
199637. — Astruc. 669.051
Fabrication de bi-métaux.
199645. — Strout. 669.0533
Procédé de fabrication d'un fondant pour le brasage des métaux.
199988. — Gurry. 669.163.1
Perfectionnements aux machines pour faire les moules de gueuses.
194599. — Jayne et Knight. 669.213.2
Perfectionnements apportés aux laveurs et amalgameurs d'or.
200078. — Cowper-Coles. 669.337.3
Production du cuivre par dépôt électrolytique.
199866. — Potthoff. 669.58
Appareil pour la galvanisation.
199897. — T.-J. et R. Wibrin. 669.713.5
Soudure pour l'aluminium.
199737. — Kritchewsky et Piestrak. 666.872.4
Four à récuperation de chaleur chauffé au gaz de ville pour laboratoire scientifique.

Orfévrerie et bijouterie. 671

199021. — Thouvignon. 672.13
Frontons en fonte de fer pour cadres de glace, etc.
190726. — Fr. Stübgen et Co. 672.5
Lampe d'extérieur.
199780. — Stake. 672.712
Couteau à betteraves, raves, etc.
200102. — Herder. 672.712
Manche de couteau.
200115. — Schwanse. 672.83
Système d'agrafe pour cravate.
197945. — Isserstedt. 672 84
Dispositif pour fixer les bouquets et autres objets sur les vêtements et autres articles similaires.
199648. — Ackermann. 672.92
Monture de parapluie.
199105. — Virey. 672.92
Dispositif de déclanchement pour montures de parapluies à fermeture automatiqne.

200174. — Van Schoor. 672.93
Système destiné à mettre les coffres-forts à l'abri des effractions.

Objets divers en cuivre, en laiton, en bronze. 673

199530. — Buschman H. 673.61
Robinet avec surfaces d'étanchéité protégées dans les positions principales.
199624. — Farrell H. 673.61
Perfectionnements apportés aux soupapes.
200154. — Goodwin Mme M. 673.61
Perfectionnements aux robinets pour réservoirs et bidons à huile et analogues.
199565. — Brooke R. 673.612
Robinets ou soupapes à boisseau.
199979. — Rothmann E. 673.618
Mécanisme de fermeture pour soupapes automatiques à flotteur.
199578. — Thorer M. 673.65
Robinet mélangeur.

Industrie des bois. 674

199740. — Mitchell A. 674.61.05
Machine à fabriquer des boîtes.
199584. — Roussel L. 674.65
Perfectionnement dans les boîtes pliantes mixtes pour emballages.
199848. — The Roberts Lumber Co. 674.65
Caisse.
199672. — Baade W. 674.7.05
Dispositif pour courber le bois.

Industries du cuir. Cuirs, peaux et fourrures. 675

199579. — Rost R. 675.055
Appareil pour tendre les peaux.
199690. — Rathbun C. 675.055
Pince pour la tension du cuir.

Industrie du papier et du carton. 676

199580. — Bluen G. 676.2.023
Procédé et appareil pour le traitement de feuilles de papier de tous genres.
200017. — Langheck et Co. 676.2.053
Dispositif pour appliquer une couche de gélatine sans soufflures sur du papier, carton ou autre support.
199910. — Mehle et Decman. 676 2053.1
Appareil à plier le papier.
199950. — Delacre P. 676.5054
Machine à imprimer le papier-tenture dit papier peint, ou tout autre matière, telle que tissus, cuir, lincrusta, verre-porcelaine, linoleum-bois, etc.
200172. — Hochheimer F. 676.813
Carte d'épargne pour un système de rabais avec timbres.
200152. — Hedley K. 676.814
Cartes à jouer.
200091. — Loebbecke G. 676.821
Système de sac en papier et procédé de fabrication de papier crêpé ou gaufré.
200093. — Dittrich H. 676821
Procédé et dispositif pour rendre les sacs poreux imperméables à la poussière.
199582. — Liorel J. 676.822
Procédé et dispositifs pour assurer l'inviolabilité de la correspondance.
199783. — Fettbach F. 676.822
Dispositif pour ouvrir une enveloppe au moyen d'un fil intérieur.
199955. — Hewitt et Walker. 676.844
Perfectionnements dans les classeurs pour cahiers, feuilles séparées, reliures temporaires, etc.

Industries textiles. 677

200003. — Schmidt et Fremaux. 677.0513
Nouvelle machine à peigner.
199932. — Lumb J. junior. 677.051.32
Guide-avertisseur combiné pour banc à broches en gros et autres machines à filer et à tortillonner.
199551. — Société anonyme Verviétoise pour la Construction de machines. 676.052
Métier à filer selfacting renvideur.
199821. — Klein, Hundt et Co. 677.052
Machine à filer pour la fabrication de fil en papier.
200025. — Dawes R. 677.052
Machines à filer et à retordre.
199935. — Mongne G. 677.052
Perfectionnement dans les métiers à filer continus.
199605. — Golland H. 677.052
Perfectionnements apportés dans les mulljennys.
197013. — Douglas G. 677.0541
Dispositif pour comprimer le fil des cannettes destinées aux navettes des métiers à tisser.
199981. — Briggs E. 677.0542
Perfectionnements apportés aux métiers à tisser.
199632. — Lindgens W. 677.054.2
Dispositif régulateur pour l'ensouple des métiers à tisser.
200109. — Taylor et Buckley. 677.0542
Perfectionnements apportés aux casse-chaîne mécaniques pour métiers à tisser, ourdissoirs, etc.
199899. — Pierre E. 677.0542
Nouveau carton métallique pour métier à tisser.
199609. — Heiniger et Breny. 677.0543
Machine à mesurer et à enrouler les tissus, rubans, cordons, etc.
199698. — Eberlein H. 677.0543
Machine à cylindrer à gaz.
200095. — Legrand L. 677.11.0212
Procédé de rouissage et rouissoir.
200206 — Polinard A. 677.3.0513
Nouvelle disposition de la commande des manchons diviseurs et des manchons frotteurs aux appareils diviseurs à lames.
200205. — Polinard A. 677.3.0513
Nouvelle disposition des manchons aux appareils diviseurs pour matières textiles.
199901. — Dubois J. 677.31.0516
Nouvelle disposition du mouvement des lames aux appareils diviseurs à lames d'acier voyageuses.
200097. — Schmitt J. 677.37.02
Procédé de fabrication de laine artificielle au moyen de jute, ramie, coton et autres fibres végétales.
199882. — Hanauer Kunstseidefabrik. 677.46.02
Procédé de fabrication de la matière première entrant dans les soies artificielles de toutes espèces.
199224. — Schmid O. 677.533.05
Machine pour recourber et tordre les extrémités des fils de fer des treillages métalliques.
199615. — Fuchs F. 677.54
Procédé pour obtenir des fibres textiles des roseaux, joncs et analogues.
200142. — Schneid H. 677.561.0542
Procédé et dispositif pour introduire des crins ou autres fils de trame dans le pas.
200143. — Schnek H. 677.561.0542
Aiguille de prise pour métiers à tisser pour lever les différents crins ou similaires de leur botte.
199900. — Raxhon F. 677.622.055
Machine à fouler et à laver les tissus.
200021. — Société anonyme des Ateliers de Solbosch. 677.7
Corde de sauvetage.

Caoutchouc et produits similaires. 678

199837 — Sandmann D. 678.1.0221
Procédé pour extraire le caoutchouc, la gutta-percha et la balata.
199651. — Hampel P. 678.37
Poitrine artificielle pour dames, en caoutchouc, spongieux.
200061. — Gare T. 678.37.0046
Procédé de fabrication et de réparation des objets en caoutchouc.
200044. — « Vulkan » Gummiwaarenfabrik Weis et Bassler. 678.372
Tétine en caoutchouc.
199812. — Mason J. 678.375
Appareil pour mouler, vulcaniser et finir les chaussures en caoutchouc.
199811. — Mason J. 678.375
Appareil pour fabriquer les objets moulés creux.
200157. — Ekert F. 678 6
Fabrication de mélanges de caoutchouc et de fibres.

Industries de matières diverses. 679

199563. — Tixidre Mlle J. 679.75.0044
Boite à cigarettes.

Fine mécanique — Instruments de précision — Horlogerie et Instruments de musique. 681

199903. — Demaret J. 681.112.3
Rectificateur pour sonnerie de pendule.
199723. — Conrad C. 681.113
Horloge automatique pour la cuisson des œufs.
199552. — Möller M. 681.116
Perfectionnements à la construction des horloges électriques.
199644. — Bürk R. 681.118
Mécanisme compteur.
199581. — Société des Métronomes de Précision. 681.118.3
Métronome à cadran ou à échelle à divisions binaires ou ternaires.
199841. — Collet J.-F.-H. 681.119
Appareil enregistreur du mouvement de locomotives, véhicules ou machines.
200012. — Société Industrielle des Compteurs. 681.122
Dispositif permettant de maintenir automatiquement le niveau d'eau constant dans les compteurs à gaz.
198912. — Leder E. 681.14
Machine à caculer.
199676. — Bürk R. 681.14
Dispositif d'avancement pour appareils à calculer.
199521. — Soc. Universelle des Appareils Contrôleurs. 681.14
Machine portative à imprimer, à contrôler des billets de genres et de catégories différents, et à totaliser automatiquement les recettes.
199612. — Westfelt A.-U. 681.145
Grille pour compter des pièces de monnaie, jetons, etc.
200145. — Candas A. 681.164
Nouvelle bascule à charbon.
200176. — Thomas C.-H. 681.2 : 52.691
Nouveau télémètre.
199647. — Optische Anstalt C. P. Goerz 681.2 : 52.691
Télémètre.
199872. — Goetz J.-J. 681.2 : 531.721
Procédé et appareil pour mesurer les surfaces au moyen de résistances électriques.
200144. — von Geldern I. 681.2 : 531.787
Manomètre différentiel hydrostatique pour mesurer les différences de pression de deux gaz quelconques, etc.
199948. — Optische Anstalt C. P. Goerz 681.4
Système optique redresseur d'images.
199976. — Constançon M. et Möhlenbruck H. 681.613.1
Machine à écrire pour aveugles.
199575. — Berry G. 681.624
Dispositif encreur pour presses à imprimer.
199631. — Ziegler H. 681.624.1
Machine à imprimer en blanc et en retiration.
200186. — Duplex Printing Press Company. 681.624.15
Presse rotative à imprimer en retiration sur papier continu.
200181. — Duplex Printing Press Company. 681.624.15
Presse rotative à imprimer en retiration sur papier continu.
199660. — Fischer G. 681.7
Machine à coudre à point caché.
199771. — Hotz A. et Beckert A. 681.7
Appareil pour enfiler les aiguilles de machines à coudre.
200050. — Hegeler H. 681.8
Perfectionnements aux instruments de musique.
199914. — Kuba F. 681.816
Claviers pour instruments de musique.
200208. — Balthasar F. 681.816 5
Perfectionnement apporté à la fabrication des harmoniums d'art.
199852. — D'Hondt A. 681 816.6
Kerkorgels.
200080. — Société Henri Didier et Cie et Fricotel M. 681 823
Perfectionnements apportés aux instruments à jouer automatiquement le piano.
199890. — Pesaresi L. 681.823
Perfectionnements aux pianos mécaniques, orgues de barbarie et autres instruments semblables.
200183. — New Jersey Patent Company. 681.843
Procédé et appareils pour l'obtention de copies d'enregistrements phonographiques.

Petite forge. 682

199952. — Hartgens E., Monsma J.-F. et Stüven W.-S. 682.1
Fer à cheval avec crampons fixés à l'aide d'un assemblage à queue d'aronde.
200160. — Möbius R. 682.61
Charnières pour fenêtres, portes, etc
199691. — Chavannes J. 682.61
Paumelle double se plaçant indifféremment à gauche ou à droite.
199953. — Hagen P. 682.61
Dispositif pour maintenir une fenêtre ouverte.
199616. — Melchert O. 682.61
Arrêtoir de fenêtres.
199997. — Rollier E. 682.62
Nouvelle disposition de pied à tenon pour montant de garde corps.
199787. — Winge A. 682.62
Balcon de sauvetage pour les cas d'incendie.

Quincaillerie. — Serrurerie. 683

200069. — Massa J. et Golay C. 683.13
Ferme-porte à ressort à effort renversé.
200161. — de Darnay C. et Krajczar I. 683.3
Fiche permettant la fermeture automatique des portes. fenêtres et dispositifs analogues.
200013. — Lees H 683.3
Appareil pour assujettir et libérer simultanément les portières d'un train.
199961. — The Continental Hall Signal Company 683.33
Verrou électrique.
199971. — Vekemans-De Vos B. 683.33
Serrure sans balancier pour portes de rue.

199680. — Cochius G. et Schmidtke A. 683.332
Serrure avec clef forée.
200082. — Müllea C.-A. 683.335
Serrure de sûreté.

Armurerie. 683.4

199915. — Hesse P. 683.4
Procédé et dispositif pour laminer, calibrer, lisser et durcir des pièces rondes, spécialement les canons de fusils de tous genres.
199656. — Clausius C. 683.4
Arme à feu automatique.
200028. — Brauneis A. 683.42
Dispositif pour rendre étanche aux gaz la fermeture des fusils à canons basculants.
200201. — Société Vernay-Carron frères. 683.42
Nouvelle attache de la clé de fermeture des fusils de chasse.
200194. — Disster J. 683.42
Fermeture automatique pour fusil de chasse.
200200. — Bittiner C. 683.42
Perfectionnements apportés au mécanisme de fermetures des armes à canons basculants et crochets latéraux.
199873. — Michaux E. 683.42
Dispositif de fermeture pour arme de petit calibre.
199716. — Hesse P. 683.42
Laminoir automatique pour canons de fusils.
199697. — Winchester Repeating Arms Company. 683.423
Perfectionnements aux déviateurs pour cartouches.
199696. — Winchester Repeating Arms Company. 683.423
Perfectionnements aux déviateurs pour cartouches.
199703. — Redfield E.-E. 683.423.1
Fusil à magasin.
200182. — Clarus B. 683.433
Pistolet automatique.
200031. — Mc Kay P. 683.44
Porte-fleuret perfectionné.
200090. — Chomé-La Roque L. 683.443
Perfectionnement dans les épées-baïonnettes des armes de guerre.

Carrosserie. — Ebénisterie. — Menuiserie de luxe. 684

200121. — Truet E. 684.232.2
Châssis à tabatière perfectionné.
199928. — D'Ieteren frères. 684.233.6
Perfectionnements apportés aux strapontins pour automobiles et autres.
199954. — Fox C.-H. 684.27
Perfectionnements aux wagons de chemins de fer et véhicules analogues.
199921. — Reuling C. 684.531
Lit de toutes dimensions pour une personne ou pour un nombre illimité, formant table ou lit simultanément, se montant et se démontant rapidement sans outil ni charnière.
199614. — Müller J. 684.531.1
Dispositif de verrouillage des bois de lits pour assembler les bois de tête avec les bois de côté.
198918. — Herholz. 684.531.3
Sofa transformable en lit double.
199815. — Mme M. Sante. 684.537
Ecran extensible pour l'isolement des malades dans les salles d'hôpitaux, la décoration des appartements, etc.
200086. — P. Romdenne. 684.554.7
Perfectionnement apporté aux billards.
200162. — Schneider. 684.7
Dispositif applicable aux meubles rembourrés, sommiers de lits, sophas, etc.
200071. — Marx C. 684.721
Fourniture de literie composée d'un matelas.

199573. — Huart A. 684.752
Bourrelet mobile pour portes.

Sellerie. — Buffleterie. — Cordonnerie. 685

200146. — Schmidt K. 685.125
Dispositif de traction pour chevaux.
200147. — Swales F. 685.153
Perfectionnements apportés aux mors.
200006. — Focketyn J. 685.223
Ceinture de sauvetage.
199774. — Edler R. 685.31
Perfectionnements aux chaussures.
199991. — United Shoe Machinery Company de France. 685.31.02
Procédé et appareil servant à la fabrication des chaussures.
200042. — J. Müller et Cº. 685.31.052
Machine pour le montage des chaussures.
199590. — Van Hilst F. 685.31.052
Machine pour la fabrication des chaussures.
199514. — Bernecker R. 685.31.052.2
Forme pour chaussures.
199669. — Nollesche Werke, Ernst Nolle 685.31.052.5
Machine à monter les chaussures, munie d'un mécanisme automatique servant à attacher temporairement la pointe de l'empeigne, pour sa mise en forme.
200103. — Sattler C. 685.31.052.61
Machine pour clouer des empeignes de souliers, etc., sur des semelles en bois ou une matière similaire.
200058. — Sattler C. 685.31.052.61
Machine pour clouer les empeignes de souliers, etc., sur des semelles en bois ou une matière similaire.
199990. — Werner H. 685.312.1
Talon pour soulier.
199907. — Régnier L. 685.322
Perfectionnements aux semelles de galoches et de sabots.
198911. — Coessens P. 685.511
Fabrication d'une malle garnie avec lattes en bois courbé ou autres placées longitudinalement.
199795. — Schwarz E. 685.514
Reticule-tablier.
199694. — Cabillau A. 685.533
Lit pliant « idéal », avec surfaces d'appui en toile et porte-moustiquaire démontable pour les colonies.

Reliure. — Métallisations. — Miroiterie. — Papeterie. 686

200052. — Berliner Buchbinderei Wubben et Cº. 686.82
Album-collectionneur.
199846. — Allen. 686.863
Plume à écrire à encre sèche.
199830. — Benson. 686.863.3
Protège-pointe pour crayons.
199744. — Tourteau. 686.863.3
Machine à tailler les crayons et les mines.
199695. — Mosley. 686.863.3
Taille-crayons.
200122. — Lamson. 686.863.5
Perfectionnements aux crayons porte-mines.
199701. — Nillsson. 686.864
Té.

Industries du Vêtement. — Couture. — Chapellerie 687
Coiffure. — Parfumerie.

199626. — Mitchell, Hirtle et Nichols. 687.12
Dispositif pour maintenir les jupes, corsages, blouses, etc.
200022. — Reith et Scheib. 687.215
Perfectionnements aux bretelles.
199941. — Breyer. 687.223
Ceinture de sauvetage.
199916. — Barca. 687.223
Plastron pneumatique de sauvetage.

199742. — Hirst. 687.4.0044
Porte-chapeau pour cartons à chapeau.
200177. — Roels. 687.5.05
Appareil dit : essuie-rasoir automatique et hygiénique.

Petites industries diverses. 688

199747. — Chauvin A.-A. 688.72
Jouet pour lancer et recevoir des balles.
200192. — Benson Toy Manufacturing C°. 688 727
Train-jouet.

Bouchage et fermeture des récipients. 689

199781. — Millard S.-H.-L. 689.3
Système de brosse à injection d'eau permettant d'arroser et laver.
199643. — Abraham L.-C. 689.3
Brosse métallique, circulaire ou autre.
200064. — Soc. Fernand Houget et Cie. 689.3
Perfectionnements aux machines à bouter les garnitures des cardes.
200002. — Société Fernand Houget et Cie. 689.3
Système de fabrication des rubans et plaques pour volants de cardes.
199938. — Molinari A. 689.66
Fermetures pour récipients de tous genres et, en particulier, pour les bouteilles employées pour la livraison du lait à domicile.
199929. — Hall S. et Fox J. 689.66
Couvercle pour cruches, théières, etc.
199913. — Huszar J. et Halasz A. 689.66
Bouchon de sûreté pour préserver des explosions les bouteilles contenant des liquides explosibles.
199822. — J. Weck. 689.66
Appareil pour presser les couvercles sur des récipients de stérilisation.
199833. — C.-F Boehringer et Söhne. 689 66
Mode de capsulage pour récipients de tous genres.

Industrie du bâtiment. Construction 69

199749. — Gebr. Himmelsbach. 691.151
Procédé pour la conservation des parties de bois encastrées dans le sol.
200127. — Himmelsbach frères. 691.151
Dispositif pour kyaniser le bois.
199912. — Koepfer G. 691.151
Procédé et dispositif pour l'imprégnation, la coloration par injection et la conservation des bois de toute nature.
199977. — Russian-American India Rubber Co. 691.7
Procédé pour protéger les pièces de machines, plus spécialement les arbres de bateaux contre l'action de l'eau.
200202. — Du Brau O.-M.-M. 692 69
Genre de carreau pour revêtements.
199547. — Mc Coy J.-H. 693.5
Appareil pour exécuter des constructions creuses en béton.
199889 — Franckx A. 696.14
Siphon à fonctionnement automatique pour bassins de chasses d'eau.
200060. — De Hoe-Demaeyer P. 696.14
Appareil de chasse, automatique et intermittent, pour urinoirs, égouts, etc.
199666. — Guttling J.-G. 696.14
Injecteur avec appareil de douche pour bains.
199668. — Arndt H. et Nürnberg A. 697.9
Dispositif pour la distribution de l'air comprimé en vue de l'aérage.

Architecture. 72

200125. — Degenhardt J. 721.53
Couverture pour toits de verre.
199671. — Noppel A. 721.62
Pierres à cannelures pour la construction des aires d'étable.
199519. — Schimmelpfeng W. 721.72 : 725.495.1
Plafond auto-ventilateur en pierre pour écuries, etc.
199662. — Züblin E. 725.36
Trémie d'écoulement pour silos et autres récipients.
199776. — Leroux E. 725.495.5
Niche démontable po[illegible] chiens.
199657. — Defays E. 728.98
Couches pour jardin, en béton armé.

Dessin. Décoration. 74

199927. — Soc. Pagès, Camus et Cie. 745.511
Procédé et dispositifs d'obtention directe des pyrolignenx.

Photographie. 77

199982. — Holst L.-J.-R. et Borsum L. 77.131
Chambre photographique perfectionnée.
199925. — Thornton J.-E. 77.153
Procédé de fabrication de pellicules photographiques.
200168. — Thornton J.-E. 77.153.0044
Emballahe pour pellicules photographiques.
199714. — Comp. générale de Phonographes. 77.153.0242
Machine pour colorier mécaniquement les films (images cinématographiques).
199529. — Schwartz Y. 77.215
Procédé de préparation d'une émulsion au phosphate d'argent.
200074. — Hillman C.-J. et Stokes F.-W.-S. 77.811
Dispositif pour l'impression photographique, particulièrement applicable pour la reproduction des dessins.
199585. — Van Opdenbosch F. 77.851
Modification et perfectionnement apporté aux cinématographes, dans le but de donner l'illusion du relief par la fabrication de films stéréoscopiques.
199569. — De Mare F. 77.855
Projections cinématographiques aériennes.
199730. — Liévin A. 77.855
Cinéstéréoscope.
200054. — Voss H. et Simon H. 77 855
Cinématographe combiné pour l'emploi de cartes à images.
199772. — Philbrook B.-S. 77.86
Procédé et appareil perfectionnés pour la reproduction en couleurs naturel es des images ou des photographies.

Sports, Jeux et Amusements. 79

200030. — Fortuny M. 792
Système d'éclairage scénique par lumière indirecte.

Brevets non classés par suite d'indications trop incomplètes.

200032. — Cummer W.-M.
Cylindre rotatif pour machines à sécher.
199769. — Samois P.
Nouvelle monture de cheval à la nage, dénommée « cuirasse chevaline ».
200180. — Thiébaut A.
Appareil dénommé : pieu-outil ou pieu à vapeur.
199706. — Siemens et Halske.
Dispositif pour la transformation linéaire d'une loi de fonction.
199534. — Vieux.
Appareil dénommé « Water Vacuum ».
199333. — Viellerobe J.
Transmetteur équilibre de mouvement.
199809. — Castelin A.
Nouveau procédé pour le déplacement des véhicules et instruments agricoles.
199857. — Vanderputte N.
Modifications apportées aux doubles toupies volantes.
189753. — L'Heureux S.
Fumivore-ventilateur immobile.
199754. — Gillet J.
Procédé et appareil de mesurage pour déterminer des positions dans les stéréogrammes Röntgen.



Répertoire des Brevets d'Invention délivrés en Belgique

LISTE SYSTÉMATIQUE ÉTABLIE PAR L'INSTITUT INTERNATIONAL DE BIBLIOGRAPHIE
AVEC LA COLLABORATION DE M. A. LOUIS VERMANDEL, INGÉNIEUR.

[CONTRIBUTION No 50 AUX RÉPERTOIRES DE L'INSTITUT]

1907

LISTE N° 11 [*Moniteur Belge* du 18 juillet 1907 (n° 200209 à 200623)].

(Extrait du ,, JOURNAL DES BREVETS ")

La liste des brevets est classée conformément aux tables de la Classification bibliographique décimale qui est encyclopédique, systématique documentaire, universelle. Le principe des classements consiste à attribuer à chaque matière un numéro classificateur toujours le même. Ce nombre est décimal en ce sens que les chiffres qui le composent expriment la division successive de la matière en classe, groupe, subdivision. Ainsi le numéro 622, *Mines*, est formé ; 6 *Sciences appliquées*, 62 *Art de l'ingénieur*, 622 *Mines*. Pour retrouver les brevets concernant une même matière il suffira de chercher sous le même numéro classificateur dans les diverses listes qui sont publiées. On a reproduit ci-après un extrait des tables publiées in extenso dans le *Manuel du Répertoire Bibliographique Universel* auquel on pourra recourir pour les détails. — Le classement est fait d'après les indications contenues dans les listes publiées au *Moniteur Belge*, les seules indications qu'il est possible d'obtenir au moment de cette publication.

TABLE SOMMAIRE

SCIENCES APPLIQUÉES

Appareils et dispositifs généraux.

200309. — Philipp K. 6.0022
Procédé et appareil pour extraire des jus d'une façon continue, par diffusion.

200390. — Heinz J. 6.0025
Système perfectionné de nitrage.

200311. — Mauser A. 6.0044
Vase d'emballage métallique en plusieurs parties, pour touries d'acide, bouteilles en argile et analogues.

200605. — The Non-Explosive Safety Naphta Container C°. 6.0044
Bidon pour liquides inflammables.

Médecine. Hygiène Pharmacie. **61**

200214. — Graszynski P. 614.841
Dispositif de protection contre l'incendie pour théâtres et salles de concert, de fêtes et de réunions.

81612 Imp. Liégeoise, rue des Clarisses, 52, Liége.

200522. — Freise H. 614 844
Procédé et appareil pour signaler et écarter automatiquement le danger d'incendie.

200284. — Rheinische Metallwaaren-und Maschinenfabrik. 614.845
Grenade à main

Mécanique générale. 621

200326. — Scheida G. 621.02
Moteur à ressort automatique.

200260. — Maurice E., Lauzet et Delort. 621.021.4
Purgeur automatique d'un fonctionnement visible extérieurement et réglable en marche.

200471. — Esch P. 621.0216.1
Valve de renversement.

200330. — Thomson W. 621.0312
Moteurs rotatifs.

200332. — Friend J. 621.0312
Moteurs rotatifs.

200226. — Mc Lellan H. 621.0312
Machine rotative.

Machine à vapeur. 621.1

200529. — Gadda & C°. et Belluzzo G. 621.1
Perfectionnements aux moteurs thermiques et surtout aux turbines à vapeur à expansion multiple.

200283. — Bollinckx A. 621.114
Dispositif pour éviter les coups d'eau dans les machines à vapeur.

200440. — Lehmann J. 621.114
Nouveau cylindre moteur à vapeur.

200520. — Lentz H. et Bellens C. 621.116
Commande des organes de distribution pour machines à vapeur.

200276. — Linck C. 621 117
Arrêt rapide pour machines à vapeur à expansions multiples.

200223. — Nickells F. 621.175.5
Perfectionnements aux pompes à air.

200418. — Merk K. 621.181.8
Chaudière avec chambre de surchauffe.

200576. — De Gavre J. 621.183.3
Bille indicatrice de niveau d'eau.

200235. — Wardzinski A. 621.184.4
Appareil fumivore pour chaudière à vapeur.

200228. — Abraham S. 620.187.3
Grattoir extensible pour le nettoyage des tubes de chaudières aquatubulaires.

Machinerie électrique. Electricité industrielle. 621.3
Applications générales.

200353. — Netzeband M. 621.31.002
Ressort de contact pour appareils électriques.

200298. — Rivals J. 621.311.7
Système d'asservissement multiple à distance par commandes électriques à battements synchrones.

200458. — Timmermann et Matzka. 621.311.72
Fiche de sûreté à plusieurs fils fusibles.

200531. — Pirdschun et Baruch. 621.311.73
Interrupteur automatique de courant spécialement pour lignes à courant intense.

200594. — Lenoir P. 621.312
Appareil électrique à pôles mobiles.

200373. — Neudörffer et C°. 621.312.4 : 621.431.42
Machine électro-magnétique polypolaire servant d'appareil d'allumage pour moteurs, avec mise en rotation automatique actionnée par un ressort.

200616. — Felten et Guilleaume. 621.313
Moteur-série compensé.

200339. — Felten et Guilleaume. 621.315
Procédé et dispositif pour couler du métal dans les raccords des câbles.

200475. — Société anonyme Westinghouse. 621.315.15
Dispositifs de protection pour circuits électriques.

200388. — L. Mannstaedt et C°. 621.315.62
Chevalet porteur pour conducteurs électriques.

200492. — Tschieret J. 621.325
Nouvelle lampe électrique à arc pour courant alternatif et courant continu.

200470. — Land und Seekabelwerke. 621.326.2
Photomètre pour mesurer l'intensité lumineuse des lampes électriques.

200566. — Turpin E. 621.327.3
Système de lampes à vapeur raréfiées pour l'éclairage par l'électricité.

200526. — Gebrüder Siemens et C°. 621.328.15
Disposition des électrodes pour projecteurs.

200259. — Laffoon R.-F. 621.364
Dispositif perfectionné de chauffage par l'électricité.

200316. — Hankin M. 621.364
Perfectionnements aux appareils de chauffage par l'électricité.

200317. — Hankin M. 621.364
Appareil pour le chauffage et la stérilisation de l'eau ou autres liquides par l'électricité.

200287. — Trillon J. et Soc. Electro-Chimique du Giffre. 621.365 5
Dispositif de four électrique.

Machines à air et à gaz et autres moteurs divers. 621.4

200435. — Ohlsson O. 621.431
Moteur à explosion.

200367. — Lentz H. 621.431.031
Machine à gaz réversible à cylindres multiples.

200265. — Gavrel G. 621.431.231
Moteur marchant au pétrole lampant ou autres huiles lourdes, avec mise en route instantanée par le gaz acétylène.

200521. — Jourdanet, Billet et Baron. 621.431.31
Carburateur automatique à rotins.

200479. — Martha L. 621.431.31
Mode d'alimentation des moteurs à explosions permettant l'utilisation pratique de tous les liquides hydrocarbures.

200300. — Jenness P. 621.431.31
Carburateur.

200525. — Graetz A. 621.431.351
Procédé et dispositif pour refroidir l'eau chauffée au contact des parois des moteurs à explosions.

200486. — Carpentier R. 621.431.4
Bougie d'allumage pour moteurs à explosions.

200248. — Ljungström B. 621.438
Procédé et dispositif d'assemblage des roues à palettes fixes et mobiles des turbines à gaz.

Applications de l'air comprimé et raréfié.
Compresseurs d'air. Appareils frigorifiques. 621.5

200446. — Zeitlin J. 621.51
Perfectionnements apportés à la production de hauts degrés de vide.

200487. — Opitz P. 621 543
Tuyère pour aspirateur de poussière.

200257. — Arquembourg L. 621.561
Système d'entretoisement entre les divers éléments de tuyaux à lames pour radiateurs d'automobiles ou de chauffage servant au réchauffement ou au refroidissement des liquides ou fluides.

200454. — Hullingshorst F. 621.566
Radiateurs ou refroidisseurs pour l'eau et d'autres liquides.

200269. — Arquembourg L. 621.566
Tubes de radiateurs d'automobiles à section ovoïde ou elliptique.

200356. — Société Loziano et Finet. 621.566
Mode de fabrication des radiateurs genre nid d'abeilles.

Machines à mettre en mouvement et à projeter les liquides et les gaz 621.6

200376. — Hickey J. 621.63
Perfectionnements apportés aux ventilateurs.
200218. — The Reciprocating Power and Pump Cy. 621.641
Perfectionnements dans les dispositifs de transmission de force motrice et dans les pompes.
200541. — Bell S. 621.642.1
Perfectionnements aux seaux, baquets ou autres récipients.
200500. — Hruby A. et Brichta S. 621.643.8
Appareil à jet d'eau, etc.
200495. — Kritchevsky B. 621.643.8
Laveur à jet.
200489. — Pasquini P. 621.643.8
Appareil qui sert à empêcher la souillure des eaux à travers les bouches de distribution, à la prise et le long des conduites.
200243. — Pire J. et de Préville L. 621.653.3
Pompe pour grandes profondeurs.
200515. — Allgemeine Elektricitäts Gesellschaft. 621.67
Anneau directeur pour pompes centrifuges.
200414. — Berliner Maschinenbau A. G. vormals L. Schwartzkoff. 621.67
Dispositif d'équilibrage automatique pour les pompes centrifuges à haute pression, les turbines à vapeur, les turbines à gaz et les ventilateurs.

Usines et ateliers. 621.7

200296. — de Pfeil et Klein Ellguth F. 621.716.1
Lame pour outils divers.
200238. — Wolfenberger F. 621.716.2
Appareil de montage pour le travail rapide de pièces sur plusieurs faces.
200384. — Ph. Bonvillain et E. Ronceray. 621.724
Procédé et appareils pour le montage de pièces à grande saillie.
200383. — Bonvillain P. 621.724.2
Distributeur de sable de fonderie.
200385. — Ph. Bonvillain et E Ronceray. 621.724.4
Procédé de fabrication de plaques modèles et des peignes pour le moulage mécanique.
200302. — Wemlinger J. 621.771
Perfectionnements dans la construction de parois formées de fers laminés ou de tôles.
200338. — Whitlock Coil Pipe Company. 621.774
Tuyau à bride.
200406. — Périgord et Brillé L. 621.774.8
Système de joints pour tuyaux.

Organe de transmisson et de transformation de mouvement. 621.8

200409. — Zdechlik M. 621.8
Dispositif pour utiliser la pesanteur.
200434. — Westebbe W. 621.822
Support annulaire pour billes de roulement.
200413. — Fried. Krupp. 621.825
Système d'accouplement à joint universel.
200549. — Hallet L. 621.832.1
Dispositif de changement de vitesse.
200606. — Haube V. 621.832.1
Mécanisme de changement de vitesse.
200260. — Dard A. 621.832.1
Mécanisme de changement de vitesse.
200307. — Quillet F. 621.838.22
Appareil de changement de vitesse par embrayage progressif.
200221. — Holcroft J. 621.838.22
Embrayage à friction.
200272. — Henriod C. 621.838.22
Embrayage progressif sans friction.
200508. — Vincent C. 621.838.23
Embrayage électro-magnétique, à champs tournants (sans frottement) applicable à l'automobile et à l'industrie.
200327. — Meyer F. 621.838.23
Embrayage électro-magnétique.
200467. — Chaveriat V. 621.838.4
Dispositif de rappel automatique pour sabots de frein.
200222. — Holcroft J. 621.863
Treuil de sûreté
200304. — Quellmalz et Co. 621.867
Dispositif pour chager et décharger automatiquement des élévateurs à bennes suspendues, disposés dans des fours à durcir les briquettes ou autres installations analogues.
200555. — Moncheur C. 621.876
Arrêt instantané avec frein de sûreté pour cages de mines et ascenseurs.
200342. — Bruce S. 621.876
Dispositif de sûreté pour ascenseur.
200354. — Steinklauber C. 621.882.1
Clef pour écrous combinée avec outils divers.
200547. — Macklin A. et Brennan P. 621.883
Dispositif de calage des écrous.
200507. — Lespagnol A. 621.883
Dispositif pour rendre indesserrables les boulons et les écrous.
200233. — Schneider et Döft. 621.897
Procédé et dispositif pour graisser les pistons, etc., des moteurs.
200472. — Groeninx van Zoelen R. 621.897
Dispositif de graissage pour moteurs d'automobiles, machines, etc., fonctionnant dans des carters.

Machines, outils et outillage général. 621.9

200335 — de Chimkévitch P. et Stameschkine Ç. 621.921
Procédé de fabrication de meules et disques à polir.
200322. — Adrian O. 621.925
Support réglable pour pierre à eau.
200263. — Fuller J. 621.926
Perfectionnements aux pulvérisateurs ou broyeurs.
200543. — Herm. Löhnert. 621.926.5
Broyeur à boulets d'où la matière broyée sort entre les plaques de blindage.
200569. — Folens C. 621.93
Nieuw stelsel van zage machien.
200362. — Brenta J. 621.933
Moteur-scie.
200506. — Lespagnol A. 621.936
Dispositif de garniture ou cuirasse rodante pour fil, câble, tubes métalliques ou autres formant âme, et utilisable principalement pour le sciage, le rabotage, etc., des pierres, marbres, etc.
200498. Garsou A. 621.938
Machine à couper les bois et les tissus.
200251. — Vanufeld J. 621.95
Machine à percer à la main ou au moteur, spécialement construite pour forer les trous des rails.
200410. — Schwieger A. 621.977
Presse à fabriquer des tubes, barres, etc., au moyen de lingots.
200450. — Wansart J. 621.981.2
Plieuse pour tôles métalliques.
200242. — Fourré M. 621.993.2
Taraud extensible.

Industrie minière. 622

200230 — Chaslain L. 622.2
Procédé destiné à prévenir en temps utile de l'approche d'anciens travaux dans les exploitations souterraines.

200608. — Louté G. 622.2-354
Système d'exploitation appliqué aux schistes ardoisiers.

200596. — François J. 622.233
Colonne de forage servant de support aux perforatrices employées au creusement des galeries en roches.

200562. — Robyns V. 622 233
Fendeuse ou appareil à fendre les schistes.

200536. — H. Schwartz et C°. 622.233
Piston distributeur pour perforatrices à air comprimé.

200213. — H. Lind. 622.233
Foret en acier pour perforatrices à air comprimé.

200364. — Beldiman A. 622.244
Trépan à deux ou plusieurs lames d'élargissement.

200579. — Duval N. 622.25
Mortiers à boulets avec ou sans tiges conductrices pour le battage, le bosseyage, le sauvetage (lance-amarre), ou le désancrage dans les cheminées de houillières, système Neihcel.

200609. — Louté G. 622.354
Sabot mécanique permettant de tailler les ardoises sur toutes leurs faces par une seule opération.

200459. — della Santa E. et Spelmans E. 622.41.(078)
Grisoumètre.

200415. — Bowman N. 622.45
Perfectionnements dans les portes de ventilation pour mines.

200615. — Joris H. 622.48
Anneau d'introduction d'air par le bas dans les lampes de sûreté.

200420. — Davis A., Meyer R., Medhurst F. et Ferrar J. 622.63
Perfectionnements apportés aux appareils transport pour les mines.

200363. — Debauche H. 622.67
Système de frein à action variable pour machines d'extraction.

Art de l'ingénieur militaire et naval. 623

200473. — Vickers Sons et Maxim. 623.424
Mécanisme de culasse perfectionné pour canon.

200412. — Dawson et Buckham. 623.462.1
Perfectionnements aux appareils de pointage pour canons.

200613. — Reiswasser A. 623.462.1
Viseurs automatiques.

Technique des voies de communication. Voies de terre. Voies ferrées et routes ordinaires. 625

200393. — Zielinski C. 625.14
Système de superstructure pour voies ferrées, recouvrant le terrassement ou infrastructure.

200443. — Séguéla R. 625 142.4
Traverse en béton armé pour voies ferrées.

200240. — Wilke C. 625.143.5
Cheville en bois dur, de section décroissante vers le haut et s'introduisant par le bas dans la traverse, pour fixer les tire-fonds dans les traverses en bois tendre.

200282. — Schuller J. 625.143 5
Dispositif pour empêcher le glissement des rails.

200463. — Gouttmann H. 625.143.5
Crampon pour la fixation des rails sur la traverse.

200583. — Cuvelier G. 625.21
Appareil de sûreté pour les portières des trains et pour empêcher de descendre à voie contraire.

200303. — Richards F. 625.234
Perfectionnements dans les ventilateurs pour voitures de chemins de fer et tramways.

200360. — Wild A. 625.234
Perfectionnements apportés aux appareils de chauffage à la vapeur pour voitures de chemins de fer.

200231. — Leloup et Salle. 625.24
Système d'adaptation d'un deuxième plancher, mobile, dans des wagons de chemins de fer neufs ou usagés, pour le transport du bétail de petite et moyenne taille.

200428. — Sirker C. 625.737
Système de construction de soutènement.

200294. — Warren Brothers Company. 625.8
Perfectionnements apportés au pavage des rues ou chaussées.

200483. — Chaumeret G. 625.832
Pavé en bois, utilisable par deux faces, remédiant à une prompte usure et évitant le gonflement.

Canaux et rivières canalisées. 626

200539. — Caminada P. 626 41
Ecluse à sas tubulaire incliné pour franchir les différences de niveaux dans les canaux de navigation et pour obtenir la traction naturelle.

Cours d'eau naturels. Ports et rades. Travaux hydrauliques 627

200441. — Parks M. 627.223
Appareil pour sonder la mer.

200230. — Hartnagel A. 627.33
Construction de murs de quais qui s'enfoncent d'eux-mêmes.

200392. — Samois P. 627.76
Appareil de sauvetage maritime.

200277. — Gutehoffnungshütte Aktienverein für Bergbau und Hüttenbetrieb. 627.365
Dock flottant pneumatique.

Technologie sanitaire. Génie sanitaire. Service des eaux. 628

200524. — Ochsner J. 628 44
Dispositif pour vider les bacs à ordure dans les collecteurs d'ordures, sans dégager des poussières.

Locomotion. Industrie des transports 629.1

200481. — Cher F. 629.11.012
Système de roue pour cycles, etc., à entraînement par bloqueurs excentriques oscillants, avec et sans patin.

200587. — Bomal A. 629.11.012
Système de roue pour vélos et autres véhicules.

200588. — Bomal A. 629.11.012
Système de roue pour vélos et autres véhicules.

200437. — Burtart et Gerrard. 629.11.012
Roue.

200619. — Henrard S. 629.11.012
Roue élastique à rayons et jante en bois avec bandage métallique ordinaire pour automobile.

200427. — Henry F. 629.11.012
Roue élastique.

200490. — Tritschler A. 629.11.012
Suspension pour véhicules.

200442. — Nickerson S. et Nickerson A. 629.11.012
Perfectionnements apportés aux essieux pour véhicules.

200531. — Larsen H. 629.11.012
Dispositif d'armortisseur réglable à levier et ses applications comme intermédiaire élastique.

200401. — Latimer A. 629.11 012
Enveloppes pour bandages pneumatiques.

200402. — Latimer A. 629.11.012
Rebords des enveloppes de bandages pneumatiques.

198855 — Vanderperre L. 629.11.012
Antidérapant pour roues d'automobiles monté sur chape spéciale et vulcanisée sur le bandage.

200256. — Patterson D. 629.11.012
Appareil enregistreur pour relever les contours des bandages de roues.

200368. — Cerqueda J. 629.11.012
Pompe à fonctionnement automatique pour le gonflement des chambres à air des bandages de voitures automobiles et autres.

200380. — Les Etablissements Lemoine. 629.11.012
Dispositif de sécurité empêchant les roues de se séparer accidentellement de leurs fusées.

200403. — Badois L. 629.11.014
Changement de vitesse auto-régulateur.

200558. — Stang M. 629.11.014
Appareil à changer le couplage de l'engrenage de motocycles et des voitures.

200577. — Duval N. 629 11.017
Dispositifs pour empêcher les poussières des roues, etc.

200612. — Felten et Guilleaume. 629.113.011
Châssis à ressorts pour véhicules automobiles.

200247. — Famenne G. 629.113.012
Système de roue directrice ou directrice et motrice pour autocars.

200571 bis. — Stas de Richelle L. 629.113.014
Changement de vitesse nouveau pour voitures automobiles.

200407. — Lavaggi, Feldman L. et Feldman S. 629.113.017
Dispositif indicateur du niveau de l'huile de graissage dans le carter d'un moteur d'automobile.

200398. — Bonnet G. 629.113 — 2
Tracteur agricole.

200571. — De Poorter T. 629.113.71 014
Transmission électrique à courant continu pour véhicules automobiles à moteur thermique.

200485. — Brankowitch W. 629.118.015
Guidon amovible.

200361. — Prentis W. et Prentis C. 629.118.3 011
Perfectionnements dans les cadres à ressort pour bicyclettes.

200345. — Rabe L. 629.118.5
Bicyclette-automobile à galets de sûreté.

200552. — Dard J. 629.125.24
Autopéniche à gouvernail à hélice.

200567. — Maes J. 629.13.014
Aéronautique-transmission de mouvement.

200460. — Nölle E. 629.132.2
Ballon dirigeable.

200244. — Jouveneau A. 629.135.1
Aviateur.

200457. — Ruthenberg H. 629.135.1.014
Aile pour aviateurs, ballons et analogues.

Agriculture 63

200590. — Eckardt et Co. 63.171.1
Bêche.

200432. — Aron L. 63.174.1
Porte-faux.

200389. — Moulié E. 63.5 — 195
Dispositif pour recueillir le pollen des plantes.

200394. — Kempchen G. 63.621.046
Perfectionnements aux dispositifs pour protéger les bêtes de somme contre les rayons du soleil et contre la chaleur.

200236. — Sagers et Verachtert. 63.651 0412
Couveuse pour l'éclosion artificielle des œufs.

200372. — Kassebeer F. 63.91.081
Piège collecteur à réenclanchement par l'animal.

200299. — Baruschke et Jenckel. 63.91.081
Méthode et arrangement pour exterminer des animaux vivant sous la terre.

Economie domestique 64

200382. — Adriaenssens A. 641.4
Glacière.

200444. — Buns C. et Sanguineti J. 642.4
Dispositif de soutirage de la bière ou autres boissons empêchant le débitant d'en modifier la qualité.

200334. — Junkers H. 645.41
Réchauffeur de liquides.

200505. — Brunschwyler J. 645.41
Fourneau de cuisine avec chauffage à l'eau chaude.

200319. — Starke B., Rickmann J. et Cruickshank A. 645.41
Distributeur de chaleur pour ustensiles de cuisine.

200216. — Hofmann K. 645.41
Dispositif de chauffage pour four de campagne.

200476. — Abercrombie et Fitch Company. 645.51
Gobelet-filtre.

200534. — Sanders J. 645.53
Machine à nettoyer les cuillers et les fourchettes.

200438. — Dryvers F. 645.51
Nouveau système de pompes à billes, destinée à rincer les bouteilles.

200377. — Mazerand J. et Dez E. 646.4
Boite pour la conservation des fourrures et des vêtements.

200291. — Hänel O et Cie. 648.11.0025
Planche à laver à surface de frottement en verre durci.

200397. — Schöning A. 648.12
Pince double pour linge.

200377. — Pannetier P. 648.2
Perfectionnements dans les blocs de feutre employés pour l'entretien des parquets.

Moyens de communiquer. 65

200604. — Defresne J. et Bietton J. 651.5
Classeur.

200310 — Maiche L. 654.2
Système de communication télégraphique et téléphonique.

200564. — Dehaose C. 654.25
Kumascope ou détecteur d'ondes hertziennes.

200306. — Anker A. 654.6
Protecteur pour récepteur teléphonique et dispositif pour sa fixation.

200289. — Jankclowitz H 654.6
Revêtement pour les cornets transmetteurs et récepteurs des téléphones.

200586. — Monseur L. 654 7
Avertisseur contre le vol ou l'incendie applicable aux coffres-forts, meubles, etc.

200517. — Becker-Bertrand E. 654.7
Commande par thermomètre déclancheur automatique ou directement de tous abris ou protecteurs contre la gelée ou le soleil pour les arbustes, selles, etc.

Industrie du livre. 655

200599. — Rocktroh C. 655 252
Dispositif pour fixer les plaques ou planches d'imprimerie aux portes-plaques ou aux marbres, et pour les séparer.

Transports. 656

200220. — Cousin H. 656.25
Appareil enregistreur pour signaux de chemins de fer.

200554 — Van der Meersch J. 656.405
Signalisation évitant les accidents de tramway.

Divers concernant les transports et le commerce. 659

200488. — Krotoshin S. 659.133
Dispositif d'enseignes-réclames.

Chimie industrielle. 66

200453 — Petersen H. 66 05
Corps de remplissage pour chambres de réaction et analogues.

200288. — Neff C. et Brandes A. 66.05
Procédé et dispositif pour communiquer aux liquides des propriétés particulières par l'action de la lumière et de métaux.

Produits chimiques proprement dits. 661

200494.— Rouxeville E. 661.176.64
Procédé de fabrication d'un produit à base de cellulose.

200424. — Imbert G. 661.177.211
Procédé de préparation de dérivés aromatiques de la glycine.

200343. — Jaubert G. 661.31
Procédé de fabrication de peroxyde de potassium ou d'un mélange riche en peroxyde de potassium.

200466. — Masson J. 661.4.05
Procédé et dispositif pour décomposer soit les chlorures alcalins en acide chlorhydrique et alcali caustique ou carbonate alcalin, soit les azotates alcalins en acide nitrique et alcali caustique ou carbonate alcalin, soit tous autres composés analogues.

200581 — Naumann E. 661.521
Procédé pour la fabrication de sel ammoniac par la réaction du sel de cuisine et du sulfate d'ammoniaque en dissolution aqueuse chaude.

200573. — Reychler A. 661.72
Procédé de préparation de solutions alcooliques ou phénoliques de trisoxyméthylène.

200426. — Imbert G. 661.724
Procédé de préparation de dichloréthoxyéthylène.

200425. — Imbert G. 661.731
Procédé de préparation d'éther et d'acide chloracétiques.

200530 — Société Pagès, Camus et Cie. 661.732.3
Fabrication industrielle de l'acétone.

200234. — Zucker A. 661.97
Procédé pour dégager de l'acide carbonique destiné aux bains.

Industries pyrotechniques et industries du chauffage 662

200496. — Manuel H. 662 127
Lampe au magnesium pour la photographie.

200598. — Chinijonet E. et Delattre S. 662 2
Perfectionnements apportés aux explosifs.

200575. — De Gavre J. 662.621
Appareil calorimètre ou indicateur de marche de feu.

200436. — Jenkins W. 662.741 2
Appareil pour le chargement de la houille dans les fours à coke.

200519. — Armstrong J. 662.741.3
Appareil pour la fabrication du coke et du gaz.

200321. — Ullrich R. et Hense R. 662.75
Procédé de fabrication d'un combustible liquide.

200423. — Schubert O. 662.922
Chapeau de cheminée.

200297. — Geessels G. 662.922
Dispositif pour augmenter le tirage des cheminées.

200453. — Goudey L. 662.982
Réchaud à alcool.

Industrie des boissons et aliments d'origine végétale, employés à l'état liquide. 663

200366 — Heuser H. et Brain T. 663.43
Procédé de maltage.

200368. — A. Heymann. 663.43
Procédé de préparation du malt.

200279. — Breker H. 663.443
Procédé de brassage.

200570. — Vandenbroucke C. 663.444.3
Nouveau système de foyer économique pour chaudières de brasserie.

200556. — Podivinsky A. 663.45
Filtre pour bière et autres liquides.

200348. — Aulard A. 663.551.63
Utilisation des vinasses de distillerie en vue de l'obtention d'un engrais azoté.

200347. — Aulard A. 663.65
Utilisation des eaux résiduaires et des écumes de sucrerie en vue de l'obtention d'un engrais azoté.

Industrie de l'alimentation. Aliments solides. Substances alimentaires. 664

200295. — Steckhan H. 664 123.42
Procédé pour l'extraction du jus des cossettes, par diffusion et pressurage, avec déplacement des cossettes en sens inverse de l'eau de diffusion.

200399. — Fenger S. 664.316
Procédé de fabrication d'un mélange de graisse se conservant.

200542. — Dr Riegells. 664.316
Procédé de préparation d'une émulsion à base de jaune d'œuf destinée à la fabrication de graisse alimentaire.

200292. — Blandin P. 664.653.2
Pétrin mécanique.

200358. — Nowak W. 664.655.1
Porte de four de boulanger.

200359. — Blandin P. 664.655.13
Four aérotherme à feu continu pour la boulangerie.

200540. — Seck H. 664.71
Machine à trier les grains.

200312. — Schneider, Jacquet et Cie. 664.74
Machine à diviser la mouture avec sasseur et pourvue d'une distribution uniforme d'air.

200237. — Dugauquier et Lechien. 664.9
Procédé et appareil pour la conservation de la viande.

200349. — Hatmaker J 664.975
Perfectionnements dans la dessiccation du lait et autres liquides contenant de la protéine, ainsi que les produits secs obtenus.

Industrie de l'éclairage 665

200595. — Barbé, Garelli et De Paoli. 665.226
Nouveau procédé de saponification, soit de traitement de matières grasses, moyennant l'emploi de l'ammoniaque liquide sous pression

200514. — Vereinigte Chemische Werke. 665.31
Procédé de blanchiment de graisses, huiles, résines, cires, et autres substances analogues.

200447. — Scheuer F. 665.863
Nouveau générateur de gaz acétylène.

200607. — Gellée A. 665.87
Lanterne à acétylène à gazomètre régulateur de formation de gaz.

200516. — Pons L. 665.92
Appareil automatique pour compresseur de gaz.

200502. — Ehrich et Graetz. 665.952
Lampe à gaz à incandescence, dont l'orifice de sortie de gaz de la tête du brûleur n'est pas dirigé vers le haut.

200308. — Johnson et Moin. 665.96
Perfectionnements apportés aux appareils pour allumer et éteindre les lampes à gaz.

200266. — Hacking A. 665.96
Perfectionnements apportés à l'allumage électrique des lampes à gaz.

Industrie de la verrerie et de la céramique. 666

200535. — Compagnie des Glaces et Verres spéciaux du Nord. 666.152
Procédé et dispositif pour le travail mécanique des glaces minces, ordinaires, verre étiré, soufflé, etc.

200370. — Severin H. 666.171
Machine servant à fabriquer du verre à bouteille.

200614. — Caby A. 666.173
Verre de lampe.

200290. — Société anonyme des Manufactures de Glaces et Produits chimiques de Saint-Gobin, Chauny et Cirey. 666.174
Procédé de moulage des tuiles en verre.

200267. — Callow, Wright et Hewlett Limited. 666.174
Perfectionnements apportés aux carreaux en verre et autres objets analogues.

200396. — Neumann A. 666.212
Machine pour meuler ou polir, pour facetter les articles de gobeletterie.

200429. — Boyle J. 666.63
Appareil pour la fabrication continue de conduites d'une seule pièce.

200455. — de Bucourt J. 666.68
Machine automatique pour fabriquer tous objets de forme plus ou moins conique tels que pots à fleurs, terrines, mitrons, creusets, etc.

200602. — Francart H. 666.74
Fabrication des tuiles étirées à faux talons.

200603. — Francart H. 666.74
Système de tuiles.

200493. — Tschiëret J. 666.76
Bloc en matière réfractaire servant de support-guide-régulateur à une matière conductrice de chaleur sous l'influence de hautes températures.

200286. — Lefranc L. 666.86
Procédé perfectionné pour la fabrication de pierres artificielles imitant le marbre, le granit, etc.

200528. — Bonnefont C. 666.86
Procédé de fabrication de pierres artificielles.

200252. — Colloseus H. 666.96
Procédé de fabrication d'un ciment résistant à l'eau de mer, au moyen du laitier de haut-fourneau.

200263. — Colloseus H. 666.962
Procédé de fabrication de ciment par le traitement de laitier de haut-fourneau en fusion par des solutions de matières alcalines.

200408. — Ernst C. 666.993
Mur en béton.

Industries tinctoriales et produits colorants. 667

200340. — Schmitz A. 667.323
Procédé pour préparer des composés gras pour la teinture en rouge turc.

200270. — Burkert A. 667.64
Procédé et appareil pour recouvrir d'un enduit les parois intérieures d'un récipient.

Industries diverses de chimie organique. 668

200551. — Bergmann T. 668.13
Dispositif pour la distribution de savon liquide.

Métallurgie et docimasie. 669

200313. — Burin H. 669.873.4
Appareil brûleur pour fours à gaz à haute température.

Objets divers en fer et en acier. 672

200417. — Burmeister et Wains Maskin-Og Skibsbyggeri. 672.41
Procédé pour empêcher la formation de rouille dans les récipients en fer étamé.

200318. — Wattne F. 672.41
Perfectionnements dans la fabrication des boites de fer blane et dans les machines pour cette fabrication.

200509. — Les Phares Willocq-Bottin. 672.5
Système d'appliques ajustables pour rendre les porte-phares extensibles.

200320. — Girlot J. 672.611.05
Machines à souder ou forger les anneaux métalliques.

200518 — Bretnaeher A. 672.643
Chaine démontable en maillons à tige simple, ronde ou elliptique mais à boucles d'articulation formées chacune par un bout à scetion elliptique de la tige.

200465. — Pieot de Lapeyrouse H. 672.643
Chaine démontable et à tension réglable eombinée avec des poulies striées pour transmission de force motriee et élévation ou transport de fardeaux.

200352. — Sehmidt H. 672.66
Crochet à fermeture de sûreté automatique.

200439. — Durham T. 672.715
Rasoir.

200580. — Wart A. 672.72
Dispositif méeanique nouveau permettant de tailler les limes mécaniquement.

200369. — Heidsieck A. 672.81
Epingle à cheveux.

200400. — Yeiser L. 672.83
Perfeetionnements apportés aux agrafes pour vêtements.

200422. — Schubert O. 672.92
Coulisseau de parapluie.

200553. — d'Epantehine N. 672.93
Coffre-fort souterrain.

200503. — Delarue J. 672.93
Proeédé rendant les coffres-forts imperforables et réfractaires

200589 — Lechien-Willemyns. 672.93
Procédés et eombinaisons pour protéger les coffres-forts contre le chalumeau oxydrique et le cambriolage au marteau.

200375. — Vanden Bergh J. 672.93
Perfectionnements aux coffres-forts.

200561. — Vandaele G. 672.94
Système de meubles à châssis métalliques, à montage et à démontage rapide.

Objets divers en cuivre, en laiton, en bronze. 673

200601. — W. Kuhlmann (firme). 673.613
Soupape à clapet à bascule.

200329. — Gutermuth M. 673.613
Clapet avee spires élastiques s'appliquant sur la plaque de fermeture.

200293. — Rohrschutz Gesellschaft. 673.655
Soupape de sûreté pour conduites.

Industrie des bois. 674

200477. — Lorentzen P. 674.056
Procédé et machine pour fabriquer des pièces de bois avec moulures en arc de cercle.

200387. — Eisel A. 674.54
Dispositif pour la fixation des manches sur les balais, les brosses à frotter, etc.

Industries du cuir. Cuirs, peaux et fourrures. 675

200497 — Pernin T. 675.6
Machine à sécréter et à teindre les fourrures.

200371. — Harmel et Toussaint. 675.715
Courroie mixte cuir et caoutchouc.

200548. — Pichard C. et Pichard E. 675.91.02
Teinture et sécrétage des peaux, rognures de peaux et poils par vaporisation.

200271. — Reinhold et Palm. 675.91.022
Procédé de fabrication d'une teinture pulvérulente pour le cuir, utilisable sans autres additions.

Industrie du papier et du carton. 676

200224. — Hoffmann O. 676.63.05
Machine pour la fabrication de papier ou carton, renforcé par une garniture intérieure de fils croisés.

200225. — Tourteau L. 676.81
Carnets et registres à feuilles mobiles perforées et encochées.

200610. — Amedick H. 676.84
Placement de cartes-vues sur boîtes et enveloppes contenant des papiers à lettres et enveloppes.

Industries textiles. 677

200584. — Malard G. 677.05
Perfectionnements aux appareils à travail continu automatique destinés à effectuer l'épuisement méthodique et à faciliter la récupération des produits pouvant se trouver dans ou sur des matières textiles ou autres.

200572. — Billiaert et De Wael. 677.051
Appareil coupe-mèche.

200273. — Fleck J. 677.054.2
Système de broche pour les navettes des métiers automatiques à tisser Northrop.

200622. — Schmitz N. 677.31.051
Machine à éjarrer les laines sortant du séchoir.

200621. — Schmitz N. et Schmitz J. 677.31.051
Machine à éjarrer et à mélanger les laines.

200568. — Van Nieuwerburg-Verschuere A. 677.6
Nieuw stelsel van platte stringen.

200411. — Ratignier et Pervilhac et Cie. 677.6
Procédé d'obtention de tissus artificiels.

200250. — Blakesley G. 677.6.05
Perfectionnements dans les machines à fabriquer la tresse, la dentelle et autres articles analogues.

200249. — Attenborough A. 677.6.05
Perfectionnements dans les machines à fabriquer la tresse, la dentelle et autres articles analogues.

200404. — Leurent E. 677.624
Nouveau tissu de flanelle.

200405. — Frenkel et Zange. 677.688
Procédé et machine pour la fabrication de blocs en linoleum en couleurs variées.

200365. — Heuschling E. 677.721
Fil métallique barbelé.

200574. — Van Damme et fils. 677.754.02
Nouveau systéme de tissage de sangles.

200523. — Van Schoor-Valette. 677.754.054
Perfectionnements aux métiers à rubans collés et rubans-réclames.

Industries de matières diverses. Produits naturels et artificiels plastiques. 679

200618 — Winkler et Spitzer. 679 7
Procédé permettant d'annuler l'effet nuisible exercé sur l'organisme humain par la nicotine contenue dans le tabac.

200229. — Hoffmeister et Hedrich. 679.72.05
Boîte à tabac à mâcher avec roue transporteuse et couteau-glissiére.

200350. — De Brandt et Van Caneghem. 679.75.05
Nouvelle machine pour la fabrication des cigares, cigarillos et et cigarettes, systéme De Brand et Van Caneghem.

200491. — De Docte A. 679.78
Coupe-cigare.

Fine mécanique. — Instruments de précision. — Horlogerie et Instruments de musique. 681

200386. — Schnetzler E. 681.118.4
Tachimétre.

200511. — Vitriu J. et Vitriu A. 681.16
Nouveau systéme de balance.

200468. — Reuther et Reisert. 681.168
Bascule automatique dans laquelle la matière à peser est amenée au bac ou plateau porte-matière par un dispositif transporteur déclanché après remplissage de ce bac.

200328. — Blanchet et Ravet. 681.168
Pése-charges automatique.

200351. — Jackson J. 681.612
Perfectionnements dans les machines à écrire.

200258. — Lemblé J. 681.612.7
Machine à écrire électrique, à navette porte-caractéres

200456. — Haar J. 681.613
Appareil pour la reproduction graphique de tons et de sons et de leurs combinaisons.

200469. — Marc L. 681.613.3
Machine à écrire une nouvelle méthode de sténographie.

200591. — Dow Composing Machine Company. 681.614
Machine à composer les caractéres d'imprimerie.

200593. — Linotype and Machinery Limited. 681.614.1
Perfectionnements aux matrices et au mécanisme d'assemblage et de support de machines linotypes.

200592. — Linotype and Machinery Limited. 681.614.1
Perfectionnements aux machines linotypes.

200336. — Castoldt R. 681.7
Commande d'entraînement appliquée aux machines à coudre.

200550. — Gadesmann et Bremkens. 681.7
Machine à coudre avec double levier tendeur et avec navette annulaire destiné à recevoir des bobines de grandeurs arbitraires.

200430. — Evette et Schaeffer. 681.818.43
Perfectionnements aux saxophones.

2 0449. — Magunna H. 681.818.5
Siréne fonctionnant sur l'échappement des moteurs.

200597. — Smulders C. 681.82
Nouveau mécanisme s'adaptant à tous genres de pianos ou instruments encaissés et en réglant complétement l'intensité des sons à la volonté de l'exécutant.

200563. — Van de Sande J. 681.823
Appareil destiné à faire marcher à la main les orgues, qui actuellement sont actionnées au moyen d'un moteur.

200537. — James F. 681.843.1.001
Mode d'utilisation des machines parlantes pour l'enseignement.

200355. — Mendel G. 681.843.2
Dispositif de parleur à air comprimé pour phonographes et gramophones.

Petite forge. 682

200512. — Gray B. 682.1
Fer à cheval avec patin amortisseur.

200280. — Scherf C. 682.61
Paumelles à billes.

200600. — Wood A. 682.62
Perfectionnements aux supports et barreaux raidisseurs pour clôtures métalliques.

200391. — Baldauf J. 682.63
Tourniquet pour volet.

Quincaillerie. — Serrurerie. 683

200262. — Johnson et Myers. 683 12
Tringle pour rideau.

200333. — Lammertyn J. 683.13
Mécanisme de manœuvre pour vasistas à châssis pivotant.

200211. — Fierens frères. 683.13
Systéme de pompe de fenêtre pour châssis de fenêtre.

200264. — Bloch A. 683 332
Serrure incrochetable à combinaisons multiples avec avertisseur électrique.

200620 — Van Wolput F. 683.332
Verrou à crochet pour porte à deux battants.

200305. — Mateescu D. 683.335
Serrure de sûreté.

200513. — Hottmann F. 683 336
Dispositif de sûreté pour tire-lires, tronc ou appareils similaires contre un enlévement frauduleux du contenu.

Armurerie. 683.4

200611. — Delsupexhe M. 683.42
Sûreté pour armes à bloc basculant et autres analogues.

200617. — Ebert K. 683.42
Arme à chargement par le recul avec vérouillage par leviers articulés pliants.

200623. — Burton V. 683.42
Fermeture de culasse pour armes à feu de toute espéce.

200379. — Ruszitska et Anton Keller Mettalwerk. 683.424
Dispositif d'alimentation des cartouches pour armes automatiques et canons à chargement automatique.

200344. — Winchester Repeating Arms Company. 683.43
Perfectionnements apportés aux petites armes à feu.

Carrosserie. — Ebénisterie. — Menuiserie de luxe. 684

200374. — M. Messer. 684.231.8
Dispositif de protection pour portes de voitures de chemins de fer, empêchant le pincement de parties du corps et des vêtements.

200578. — N. Duval. 684.231.8
Dispositif pour empêcher les poussières des roues, etc.

200378. — H. Grob. 684.233.7
Installation pour l'éclairage et le chauffage électriques des véhicules.

200480. — M[lle] E. Müller. 684.537
Pupitre à armature en lattis garni de carton et recouvert de toutes parts d'étoffe.

200232. — E. De Heuvel. 684.538
Systéme de boîte à casiers pour produits textiles, tels que soie, schappes, coton ou autres fils de tous produits textiles.

200337. — C. Schmidt. 584.72
Filets protecteurs pour lits, berceaux, hamacs, etc.

200301. — H. Geisemeier. 684.722
Dispositif de ressort libre pour les bords des sommiers et meubles rembourrés.

200324. — L. Steiger. 684.75
Perfectionnements dans le montage et le démontage des rideaux d'ameublement à coulisse.

Sellerie. — Buffleterie. — Cordonnerie. 685

200215. — K.-H. Landgrebe. 685.125 4
Attache de traits facilement attachable et détachable par rotation dans le sens correspondant.

200546. — F. Gresset. 685.161
Attelles en bois courbé pour colliers de bêtes de somme.

200504. — A. Freese. 685.181
Dispositif pour empêcher les animaux de trait de s'emporter.

200527. — Société civile des Brevets pour sacs de soldats et d'alpinistes. 685.23
Dispositif pour attacher aux épaules les havresacs.

200346. — J. Bullens. 685 31.052.5
Machine à former les remplis des tiges de bottines.

200448. — Markham et Roberts Limited. 685.312.1
Perfectionnements aux talons de souliers et bottines.

200274. — F. Blanpain. 685.514
Sacoche.

200565. — N. Vanderputte. 685.6
Modifications apportées aux doubles toupies volantes.

200464. — Bretnacker A.-E. 685.6 : 791.7
Manège.

Reliure. — Métallisations. — Miroiterie. — Papeterie. 686

200395. — H. Dinkelacker. 686.863.5
Dispositif de porte-craie, cire à cacheter, etc.

Industries du Vêtement. — Couture. — Chapellerie 687
Coiffure. — Parfumerie.

200381. — P.-W. Pesch. 687.1022
Patron pour objets d'habillement.

200416. — Mme R.-A. Whitehousse. 687.212
Corset et soutien-gorge combinés.

200341. — Venus Manufacturing Company. 687.215
Jarretelle.

200431. — P. Goffart 687.215
Dispositif pour la fixation du col et de la cravate.

200538. — N.-J. Macry. 687.215
Dispositif pour empêcher le déplacement des extrémités des cols aux boutonnières.

200474. — F. Evers. 687.215
Attache pour sous-pieds.

Petites industries diverses. 688

200315. — H. Körber. 688.25
Bouton de col en forme de bouton à pression pour fixation de la cravate.

200482. — F. Auger. 688.612
Doublure-réflecteur pour abat-jour en étoffe ou papier.

200255. — A. Westlake. 688.66
Bouchon de bouteilles.

200419. — E Sullivan. 688.66
Dispositif pour bouteille non réemplissable.

200461. — Clover G. 688.66
Système de bouchage rapide et étanche.

Bouchage et fermeture des récipients. 689

200217. — A. Mans. 689.3
Brosse à nettoyer mécanique pour automobiles et autres véhicules à moteur.

200281. — A. Gilliard. 689.66
Fermeture de récipients contenant des liquides volatils.

200585. — E. Dusart. 689.66
Bouchon mécanique de sûreté avec emploi de liège.

Industrie du bâtiment. Construction 69

200499. — J. Chateau et J. Merklen. 691.151
Procédé d'imprégnation des matières poreuses, telles que bois pour traverses de voies ferrées et produits industriels résistants.

200210. — Fierens fréres. 694.642
Systèmes de couvre-joints pour chassis de fenêtre empêchant complètement tous courants d'air dans les appartements et également évitant l'eau de pénétrer à l'intérieur des places.

200254. — M. Peters. 694 642
Fenêtre à coulisse.

200532. — J. Lerat. 696.1
Appareil hygiénique exécutable en fer de fonte et en grès anglais et indigène

200325. — J. Incoul. 696.14
Réservoir de chasse automatique ou commandé pour toutes applications sanitaires.

200244. — Deutsche Gesellschaft für Desinfektion und Hygiene. 696.14
Appareil de désinfection spécialement pour lieux d'aisance.

200227. — E. Bösinger. 697.2
Poêle pour l'assèchement de nouvelles bâtisses, etc.

200484. — A.-B. Reck. 697.4
Disposition pour les installations de chauffage par l'eau chaude.

200245. — H. Bentz. 697.9
Perfectionnements aux procédés employés pour humidifier l'air.

200246. — H. Bentz. 697.9
Perfectionnements aux procédés employés pour humidifier l'air.

Architecture. Art monumental. 72

200323. — K. Hengerer. 721.6
Planches et poutres artificielles pour la construction et spécialement les planchers.

200445. — J. Corrier. 721.63
Parquet bitumé posé en ciment.

200478. — F. Hell. 721.7
Nouveau système pour la construction des plafonds.

200209. — W. Moeller. 745.5
Produit à prise rapide propre à la confection de caractères ou de figures d'ornementation en relief, procédé pour son obtention et dispositif pour son application.

Photographie. 77

200545. — P. Jalliot. 77.152
Machine à faire des feuilles de gélatine.

200544. — B.-J. Hall. 77.18
Perfectionnements aux appareils de reproduction photographique.

200421. — P. de Crawhez. 77.855
Cinématographe stéréoscopique.

200314. — Compagnie Générale de Phonographes, Cinématographes et Appareils de précision. 77.856
Dispositif pour le centrage des images dans les appareils de projections cinématographiques.

200452. — J.-M. Arnold. 77.856
Procédé et appareil pour projections animées.

Sports, Jeux et Amusements. 79

200560. — W. Roschke. 796
Nouveau jeu d'adresse.

200559. — R. Finger. 796.41
Exercisseur pour l'écartement des doigts.

* * *

Brevets non classés par suite d'indications trop incomplètes

198339. — J. Kirchhof.
Loqueteur.

200557. — A. Boon-Ghislain.
Nouveau système d'ancrage pour rupture de fils.



Répertoire des Brevets d'Invention délivrés en Belgique

LISTE SYSTÉMATIQUE ÉTABLIE PAR L'INSTITUT INTERNATIONAL DE BIBLIOGRAPHIE

AVEC LA COLLABORATION DE M. A. LOUIS VERMANDEL, INGÉNIEUR.

[CONTRIBUTION No 50 AUX RÉPERTOIRES DE L'INSTITUT]

1907

LISTE No 12 [*Moniteur Belge* du 2 août 1907 (no 200625 à 200964)].

(Extrait du „ JOURNAL DES BREVETS ")

La liste des brevets est classée conformément aux tables de la Classification bibliographique décimale qui est encyclopédique, systématique documentaire, universelle. Le principe des classements consiste à attribuer à chaque matière un numéro classificateur toujours le même. Ce nombre est décimal en ce sens que les chiffres qui le composent expriment la division successive de la matière en classe, groupe, subdivision. Ainsi le numéro 622, *Mines*, est formé : 6 *Sciences appliquées*, 62 *Art de l'ingénieur*, 622 *Mines*. Pour retrouver les brevets concernant une même matière il suffira de chercher sous le même numéro classificateur dans les diverses listes qui sont publiées. On a reproduit ci-après un extrait des tables publiées in extenso dans le *Manuel du Répertoire Bibliographique Universel* auquel on pourra recourir pour les détails. — Le classement est fait d'après les indications contenues dans les listes publiées au *Moniteur Belge*, les seules indications qu'il est possible d'obtenir au moment de cette publication.

TABLE SOMMAIRE

SCIENCES APPLIQUÉES

Appareils et dispositifs généraux.

200894. — Vallat R. 6.0025
Calottes combinées, rondes ou rectangulaires, à double effet, pour plateaux d'appareils à distiller ou rectifier les alcools, pétrole, benzine ou autres liquides.

200668. — Fellner et Ziegler Maschinenfabrik. 6.0025
Dispositif de dessiccation dans le vide.

200761. — Lacroix J.-C. 6.0025
Filtre.

200851. — Smith T.-L. 6.0025
Mélangeur rotatif.

200835. — Suzuki T. 6.0025
Evaporateur perfectionné.

Médecine. Hygiène. Pharmacie. 61

200130. — Gasparini P. 614.483
Appareil et procédé pour la désinfection d'objets et de chambres.

200769. — Hianne E. 614.63
Fermeture de cercueil.

200628. — Scarpa L.-G. 617.912 : 617.42
Appareil médical pour arrêter le fonctionnement de l'une des deux moitiés thoraciques au profit de l'autre.

Mécanique générale. 621

200684. — Thibeau J. 621.02
Système de moteur thermique à très haut rendement.

200873. — de Ferranti S.-Z. 621.02
Perfectionnements aux installations de production de force motrice au moyen de turbine à fluide électrique.

200581. — Scailquin M.-J. 621.021.1
Segment compensateur étanche en métal s'appliquant aux pistons de moteurs à explosion de tout système, machines à vapeur et pompes.

200794. — Brown, Boveri et Cie. 621.0214
Dispositifs perfectionnés pour maintenir un contact intime et l'étanchéité entre des organes de machines exposés à la chaleur.

200699. — Langstone C. et Deligny P. 621.024
Application contre le bris, en temps de gelée, de tous systèmes de moteurs automobiles à gaz et autre force motrice.

200871. — Gill J. 621.0312
Dispositif pour moteurs rotatifs et autres appareils similaires.

200789. — Haage H. 621.0312
Moteur rotatif à piston double en forme de spirale.

200727. — Zura J. et Gebrüder Hammer. 621.0312
Machine rotative.

Machines à vapeur. 621.1

200790. — Hübner A. 621.133.4
Pare-étincelles pour locomotives.

200634. — Clément et Jacqmain. 621.162
Machine à vapeur à détente variable par le régulateur, à tiroirs ronds superposés l'un sur l'autre, sans mouvements de déclics.

81839 Imp. Liégeoise, rue des Clarisses, 52, Liége.

200872. — Parsons C.-A. 621.165.021.1
Genre d'aubage pour turbines et son procédé de fabrication.

200817. — Rees E.-S.-G. 621.175
Perfectionnements apportés aux condenseurs rotatifs et aux turbines de condensation de vapeur.

200864. — Gebr. Koerting. 621.175.2
Condenseur à injection d'eau, à jets multiples.

200920. — De Gavre J. 621.183.3
Flotteur cylindrique pour indicateur d'eau.

200823. — Gewerkschaft Christinenburg. 621.184.11
Foyer à gaz pour chaudières à vapeur.

200834. — The International Stoker Company. 621.184.14
Mécanisme d'appareils de chauffe ou chargeurs de combustible.

200912. — Société des Foyers, systèmes Bunsen. 621.184.4
Foyer de chaudière produisant la fumivorité et une économie de combustible.

200835. — The International Stoker Company. 621.184.6
Mécanisme transporteur de combustible.

200883. — Franz Seiffert et C°. 621.186.3
Compensateur de dilatation pour canalisations de vapeur ou autres.

200636. — Dalaunay-Bolleville L.-M.-G. 621.187.1
Disposition nouvelle d'alimentation dans les chaudières, à tubes d'eau.

200917. — Nobels-Janssens J.-B. 621.187.13
Régulateur automatique d'alimentation avec avertisseur.

200753. — Struck G. 621.19
Dispositif pour évaporer de l'eau dans les installations de chauffage central par la vapeur et l'eau chaude.

200278. — Meura P. fils. 621.19
Nouveau système et dispositif d'ensemble de double-fond de chaudière de cuisson des liquides par la vapeur appliqué spécialement en brasserie pour la cuisson des bières.

Machinerie électrique. Electricité industrielle 621.3

200776. — Hallock W. 621.312
Génératrice électrique.

200892. — Ecorcite Limited. 621.315.61
Perfectionnements apportés à la fabrication d'une composition isolante ressemblant à la vulcanite.

200811. — Fortuny M. 621.325
Système pour obtenir la variation de l'intensité des lampes à arc.

200802. — Bergmann Elektricitäts Werke. 621.326.12
Procédé pour la fabrication de filaments pour lampes électriques au moyen de métaux difficilement fusibles.

200635. — The Westinghouse Metal Filament Lamp Company Limited. 621.326.12
Fabrication de filaments métalliques.

200819. — The Westinghouse Métal Filament Lamp Company Limited. 621.326.4
Perfectionnements aux supports pour filaments métalliques de lampes à incandescence électriques.

200780. — Edwards A.-J. 621.336
Dispositif de contrôle des perches de trolley des voitures électriques de tramways et autres.

200875. — Forster G.-R. 621.336
Monture de trolley.

200741. — Siemens et Halske. 621.355 035.4
Procédé pour la préparation d'une masse plastique avec des combinaisons de Wolfram.

200758. — de Ferranti S.-Z. 621.365
Four électrique.

200759. — de Ferranti S.-Z. 621.365
Perfectionnements aux fours électriques.

198909. — Friedheim E. 621.372
Perfectionnements apportés aux moyens employés pour effectuer des dépôts électrolytiques métalliques sur parois ou moules creux.

Machines à air et à gaz et autres moteurs divers. 621.4

200696. — The Empire Oil Engine Syndicate Limited. 621.43
Perfectionnements aux moteurs à explosions.

200874. — Newcomb E.-C. 621.431
Perfectionnements dans les moteurs à combustion interne.

200639. — Chatard A.-E. 621.431.24
Explosion des corps explosifs dans un milieu de vapeur d'eau et application de ce procédé aux moteurs.

200626. — Maschinenfabrik Autolog. 621.431.3.021.4
Disposition de cylindres pour moteurs à explosion,

200713. — Società anonima di Costruzioni Meccaniche Freni a Ricupero Cantono F. A. R. 621.431.3.0217
Appareil pour la mise en marche automatique des moteurs à explosions et, en général, d'un arbre tournant dans un seul sens.

200795. — Häusser F. 621.431.33
Mode opératoire pour moteurs à combustion en vue d'obtenir du bioxyde d'azote comme produit secondaire.

200904. — Robert Bosch. 621.431.42
Rupteur pour allumage électrique des moteurs à explosion.

200837. — Clerget P. 621.438
Turbine à gaz.

198327. — Defosse G. 621.48
Dispositif de l'utilisation des vagues, des marées, du flux et du reflux à la production de l'énergie, de la lumière électrique et de toutes autres forces motrices.

Applications de l'air comprimé et raréfié
Compresseurs d'air. Appareils frigorifiques. 621.5

200680. — Delsuc J.-B.-E. 621.52
Robinet d'eau formant pompe à air.

200870. — Delbridge J. 621.52
Compresseur d'air pouvant être employé comme pompe.

200645. — Allgemeine Elektricitäts Gesellschaft. 621.52.0312
Dispositif pour comprimer des gaz dans des machines rotatives.

200692. — Keller W.-H. 621.544
Outil pneumatique.

200821. — Ingersoll Rand Company. 621.544
Mécanisme de fermeture de la soupape des outils à air comprimé.

200685. — Joachim-Raven J. 621.547
Appareils et dispositifs pour récupérer, tamiser, recharger automatiquement et mettre l'opérateur à l'abri des poussières dans le travail au jet de sable.

200919. — Lebrun B. 621.553
Perfectionnements aux appareils frigorifiques à ammoniaque.

200918. — Lebrun B. 621.554
Perfectionnements aux appareils frigorifiques à acide carbonique.

Machines à mettre en mouvement et à projeter les liquides et les gaz. 621.6

200712. — Dikkers G. et C°. 621.641
Bâti pour pompes, injecteurs et autres appareils analogues.

200657. — Schulze A. 621.641
Machine à élever l'eau à fonctionnement automatique.

Usines et ateliers. 621.7

200742. — Monge H. 621.723.31
Procédé de fabrication de moules à pièces.

200686. — Bonvillain P. 621.724.42
Presse hydraulique à mouler à piston de serrage extensible et démoulage réglable.

200697. — Moon W.-J. 621.774.2
Procédé de fabrication des tubes soudés en fer ou en acier et appareil pour exécuter ce procédé.

Organe de transmisson et de transformation de mouvement. 621.8

200640. — Church M.-B. 621.82
Mécanisme de transmission de force.

200806. — Ludwig T. 621.822
Tringle de support pour attaches à roulement à billes.

198799. — Küpfer G. 621.822
Palier pour arbres de machines et autres.

200860. — Magunna H. 621.832.1
Changement de vitesse progressif.

200778. — Ravenshaw H.-W. 621.838.23
Perfectionnements dans les embrayages magnétiques.

200664. — J. Pohlig. 621.867.1
Transporteur avec bande transporteuse cheminant dans une rigole.

200792. — Larivière A. 621.882.2
Clé pour le serrage des écrous et autres applications analogues, particulièrement destinée aux voitures automobiles.

200879. — Mc Arthur F. 621.882.2
Clef anglaise à serrage rapide.

200816. — Potter J.-J. 621.883
Dispositif d'arrêt des écrous.

200760. — Fabian E. 621.883
Dispositif de sûreté pour boulons, empêchant le desserrage spontané de l'écrou.

200631. — Walker R.-J. 621.883
Dispositif pour assujettir les écrous sur les boulons.

Machines, outils et outillage général. 621.9

200627. — Bourdès A. 621.913.2
Dispositif pour éviter le bris des outils dans le mortaisage de pièces quelconques et en particulier de pièces en métal ou autres matières dures.

200656. — Hardinge H.-W. 621.926
Appareil pour broyer, concasser et désagréger les minerais et autres substances.

200793. — Ménard T. 621.938
Machine à couper et denteler les tissus ou autres matières.

200724. — Besse L. 621.941.2
Appareil reproducteur servant à aléser et tourner carré, s'adaptant sur tour parallèle ou vertical.

200752. — Raky A. 621.941.25
Dispositif pour tailler à la fraise les filets de vis.

200796. — Gewerkschaft Deutscher Kaiser Hamborn. 621.944.27
Dispositif pour conduire automatiquement les laminés d'un calibre à un autre situé en dessous de lui, tout en les renversant par un mouvement de bascule de la plate-forme.

200895. — Geck T. 621.946
Machine multiple pour tréfiler du fil gros et du fil fin, etc.

200721 — Schwieger A. 621.947.2
Presse hydraulique à enrober les barres et les tubes.

200720. — Schwieger A. 621.947.2
Presse hydraulique pour la fabrication de tubes et de barres au moyen de lingots de métal creux ou pleins.

200785. — Société anonyme des Ateliers de construction de la Biesme. 621.981.2
Nouvelle machine pour le pliage des éprouvettes et autres opérations de pliage industriel.

Industrie minière. 622

200748. — Mc Farlane D.-L. 622.233
Perforatrice mécanique.

200730. — Reutler K. 622.63
Accouplement à crochet et œillet pour wagonnets d'extraction.

200807. — Heiling H. 622.68
Parachute pour cages d'extraction.

200922 — Scohy A.-J. 622.68
Systèmes de taquets automatiques applicables à tous ascenseurs et descenseurs empêchant les échappées fortuites des cages et fonctionnant en permanence.

Art de l'ingénieur militaire et naval. 623

200947. — Hoxie G.-H. 623.455.1
Projectile.

Ponts et Chaussées. 624

194058. — O'Connor M.-J. 624.056
Dispositif de fixation pour tabliers.

200711 — Hoffmann et Kalweit. 624.22
Poutres pour constructions.

200763. — Meyer G. 624.222
Poutre en béton armé.

Technique des voies de communication. Voies de terre. Voies ferrées et routes ordinaires. 625

200849. — Bourgeat A. 625.142.4
Traverse de chemin de fer en ciment armé.

200854. — Woods M. 625.143.3
Machine mobile perfectionnée pour traiter les déformations des voies ferrées ou autres rails sans les enlever.

20 921. — Cambron F. 625.143.4
Nouveau couple d'éclisses donnant lieu à un assemblage beaucoup plus assuré que le montage actuel.

200963. — Louis A. 625.143.5
Tire-fonds pour rails.

200958. — Louis A. 625.143.5
Tire-fonds pour rails de chemin de fer.

200674. — Siemens et Halske. 625.151
Dispositif d'aiguillage à commande par manivelle.

200937. — Devrin A. 625.154
Came de calage et dispositif de plateforme pivotante pour wagonnet culbutant sur les quatre faces.

200691. — Persson A. 625.174
Machine pour opérer l'enlèvement des mauvaises herbes et le nettoyage des lits de ballast des chemins de fer.

200830. — Tänzer W. 625.216
Dispositif d'accouplement automatique pour wagons de chemins de fer, dans lequel les tampons ont reçu la forme d'éléments d'accouplement.

200642 — Moyet et Bouvier. 625.216
Appareil d'attelage automatique pour wagons ou tous véhicules de chemins de fer.

200828. — Bogdanski J. 625.216
Dispositif d'acccouplement, découplement et freinage automatique de wagons sur chemins de fer.

200943. — Davis N.-H. 625.252
Barre de frein pour voitures de chemins de fer.

198218. — Ceorgiade J. 625.253
Frein à air comprimé.

200750. — Winks et Parlett. 625.253
Appareils de sûreté pour freins pneumatiques.

200832. — Wirtz L. 625.762.4
Dispositif perfectionné pour traiter la poussière soulevée par des véhicules.

200708. — Thwaite B.-H. 625.762.4
Appareil pour répandre des hydrocarbures chauds sur la surface des routes et les y incorporer.

200755. — Ingleby J.-C.-B. 625.762.4
Dispositif pour prévenir ou réduire à un minimum la poussière soulevée par les automobiles et autres véhicules routiers analogues.

200914. — Vascellari A.-C.-N. 625.831
Pavé en liège naturel.

Cours d'eau naturels. Ports et rades. Travaux hydrauliques 627

198326. — Defosse G. 627.523.2
Brise-lames métallique protecteur, reconstituteur des digues, dunes et falaises.

Technologie sanitaire. Génie sanitaire. Service des eaux. 628

200638. — de Rautlin de la Roy R. 628.3
Epuration des eaux de vidanges.

200744. — Linden L. 628.35
Nouvelle disposition de bassins de purification et de clarification avec oxydation pour eaux alimentaires ou pour eaux résiduaires, dite : « Bassins Linden ».

200831. — The Perolin Company of America. 628.44
Composés de balayage.

200856. — Junh H. 628.48
Boîte collectrice à papier pour parcs publics.

Locomotion. Industrie des transports 629.1

200945. — Felten et Guilleaume Lahmeyerwerke 629.1.02
Dispositif de propulsion pour véhicules, bateaux et autres.

200853. — Lorin C. 629.1.02
Système de propulsion.

200633. — Pilloy A. 629.11.011
Nouveau châssis suspendu à oscillations horizontales et verticales pour véhicules de tous genres.

200891. — Rutherford J., Roche J., et Melville H. 629.11.012
Roue élastique pour véhicules.

200936. — Devrin A. 629.11 012
Roue métallique avec moyeu auto-graisseur pour brouette et démontable.

200916. — Janssens E. 629.11.012
Roue dite : Roue belge à air comprimé, pour voitures automobiles.

200913. — Janssens E. 629.11.012
Roue dite : Roue belge à air comprimé, pour voitures automobiles.

200876. — Coton J. et Korsmeier W. 629.11.012
Cinquième roue pour véhicules.

200839. — Massit L. 629.11.012
Roue élastique.

200812. — Dumez A. 629.11.012
Jante élastique pour roues de voitures.

200726. — Compagnie Franco-Américaine des jantes en bois. 629.11.012
Jante pour bandages pneumatiques et autres, applicable à tous genres de véhicules et spécialement aux vélocipèdes.

200887. — The Middleton Pneumatic Hub Company (1906) Limited. 629.11 012
Perfectionnements dans les moyeux pneumatiques pour véhicules.

200909. — Moncheur C. 629.11.012
Avertisseur pour prévenir du dégonflement des pneus.

200838. — Obozinski J. et Harpignies J. 629.11.012
Antidérapant « Carbor » ayant pour objet de supprimer le dérapage de véhicules quelconques.

200885. — Delpeuch J. 629.11.012 0025
Nouveau compresseur d'air pour le gonflement des pneumatiques.

200938. — Woods Cushion Wheel and Tire C°. 629.11.012
Bandage pour roues de véhicules.

200857. — de Morsier E. 629.11.011
Bandage en feutre pour roues de véhicules.

200900. — Lindeman A. 629.11.012
Nouveau bandage plein pour roues de véhicules de tous genres.

200905. — King C. 629.11.012
Perfectionnements aux bandages élastiques pour roues.

200869. — La Maroquinerie Nationale. 629.11.012
Bandage pneumatique increvable.

200740. — Coma C. 629.11.012
Bandage pneumatique économique pour roues d'automobiles.

200670. — Del Semme A. 629.11.012
Garniture en liége pour les bandages des roues de véhicules de tous genres.

200701. — Challiner C. et Challiner J. 629.11.012
Perfectionnements aux bandages pneumatiques pour roues.

200629. — Winkelmann et Cie. 629.11.012
Bandage pneumatique pour roues de véhicules.

200723. — Midglet T. 629.11.012
Bandage de roue.

200927. — Dubois C. 629.11.012
Antidérapant pour automobiles, motocyclettes et véhicules.

199814. — Roland A. 629.11 012
Nouvel antidérapant à blocs en bois.

200855. — Miesse J. 629.11.012
Système d'enveloppement et de protection des chambres à air à l'intérieur des bandages pneumatiques.

200745. — Vanderperre L. 629.11.012
Système d'antidérapant.

200861. — Aubois A. et Doumet de Siblas E. 629.11.012
Dispositif destiné à remplacer la chambre à air dans les bandages de roues de tous véhicules.

200722. — Van der Elst M. 629.11.014
Dispositif de transmission de mouvement à quatre vitesses applicable aux cycles, véhicules automobiles et autres.

200929. — Prenzlau H. 629.11.015
Support de selles pour bicyclettes et autres véhicules analogues.

200732. — Lemire J. 629.11.015
Levier pour commande de tous mécanismes de cycles, automobiles, etc.

200809. — Muller et Schmidt. 629.11.017
Outil universel pour automobilistes.

200954. — Kilgore Manufacturing C°. 629.113.012
Perfectionnements aux dispositifs amortisseurs pour automobiles.

200688. — Latzel J. 629.113.014
Procédé et dispositif de commande par chaîne pour les voitures automobiles.

200826. — Richards J., Richards C., Richards R., Patterson E. 629.113 014
Mécanismes de changement de vitesses et de transmission de force motrice, pour automobiles.

200886 — Delpeuch J. 629 113.017
Avertisseur d'arrêt pour automobiles.

200630. — Fagan J. 629.118.014
Mécanisme de changement de vitesse et de freinage pour bicyclettes motocyclettes et autres véhicules.

200731. — Lemire J. 629.118.016
Perfectionnements aux freins de cycles.

200889. — Bauve G. 629.118.3.011
Cadre pour bicyclettes.

200682. — Vuia T. 629.135.2
Aéroplane automobile.

Agriculture 63

200959. — Marneffe F. 63.171.6
Houe à céréales pouvant s'adapter à tout systéme de semoir.

206960. — Descy O. 63.174.1
Machine à faucher.

200715. — Mara M. 63.176.32-343.3
Appareil pour couper le collet des betteraves.

200714. — Bertels B. 63.6.043.2
Procédé de fabrication d'un fourrage composé, convenant notamment aux bêtes de trait

200910. — Decock J. et Debusschere E. 63.662.044
Marqueur automatique d'ouverture et de fermeture de boites de constateurs de pigeons voyageurs.

200908. — Lavender B. 63.71.002 23
Machine à traire.

Economie domestique 64

199074. — Okazaki K. et Yenjo H. 641.2
Procédé de préparation d'aliments azotés végétaux.

200643. — Reichelt A. et Berndt C. 641.4
Dispositif pour la conservation, à l'abri de l'air libre, de produits se détériorant facilement.

200890. — Bowden J. 643.53
Couvre-plats et assiettes.

200810. — Müller J. 645.53
Machine à repasser les couteaux.

200773. — Mignot F. 645.6
Nouvelle serviette à thé.

200799. — Lacordaire J. 646.4
Tendeur pliant pour pantalons

200754. — Schebanek A. et Tiltsch O. 646 4
Crochet de suspension pour habits.

200896. — Bonnin E. 648.11.0025
Appareil à lessiver.

200907. — Morisons J. 648.11.0025
Machine à laver à cuve mobile et disque perforé-fixe, suspendue excentriquement dans des crochets en forme de S.

200677. — Cunneen P. 648.11 0025
Machine à laver.

200824. — Lippert & Co. 648.3
Piège à insectes.

Moyens de communiquer. 65

200884. — Whitney D. et Riley P. 654.1
Timbre de sonnerie d'appel télégraphique.

200702. — Jahr G. 654.25
Récepteur pour télégraphie sans fil.

200651. — Haar J. 654.3
Télégraphe-imprimeur.

200709. — Jentzsch R. 654.6
Poste téléphonique à encaissement automatique.

200880. — Bloch A. 654.7
Appareil avertisseur destiné à prévenir de la pénétration ou de la présence d'un cambrioleur dans un appartement.

200661. — Munkenbeck E. 655.22
Procédé d'obtention de plaques d'impression.

200716. — The Progress Typewriter Supply Company Limited. 655.31
Dispositif pour obtenir avec les presses à platine une imitation des caractéres de machines à écrire.

200719. — Damseaux R., Mommens J. et Smets R. 656.25
Perfectionnements apportés aux systèmes de signalisation automatiques des trains de chemin de fer.

200971. — Bonhomme J. 656.25
Installation électrique pour la sécurité des voies ferrées.

200784. — Demeurs F. 656.253
Appareil servant à l'arrêt automatique des trains et signaux en cas de brouillard.

Sciences commerciales en général 657

199752. — Adams E. 657.24 : 368
Formulaire ou policc d'assurance.

Divers concernant les transports et le commerce. 659

200654. — Loew J. 659.133
Réclame animée actionnée par les portes ou autres parties mobiles des magasins, cafés, restaurants, hôtels, etc.

Produits chimiques proprement dits. 661

200926. — Chemische Fabrik Griesheim-Elektron. 661.174.53
Procédé de préparation du tétrachlorure d'acétyléne.

200865. — Hildebrandt G. 661.91
Appareil pour la liquéfaction et la séparation des gaz ayant un point d'ébullition peu élevé.

200735. — Société l'Air Liquide. 661.92
Procédés de séparation des constituants de l'air atmosphérique.

Industries pyrotechniques et industries du chauffage. 662

200893. — Van Schendel L. 662.231.114
Procédé d'essorage et de lavage de la nitro-cellulose.

200665. — Claessen C. 662.332
Procédé de fabrication de poudres à fusil et à canon, ne donnant pas lieu à une déflagration à l'embouchure.

200772. — Wicke F. 662.45
Bobine de méche d'allumage enserrée par un fil métallique à branches recourbées, en vue de conserver la forme de la bobine.

200770. — Martini D. 662.68
Procédé et appareil pour le traitement par ionization du pétrole brut ou de ses produits de distillation afin d'obtenir un mélange d'explosif pour les moteurs à combustion interieure.

200781. — Siewers H. 662.761
Générateur de gaz avec foyer supérieur.

200897. — Parker T. 662.8
Mode de préparation d'un combustible.

200836. — Robgrey & Co. 662.8
Perfectionnements dans la production du combustible artificiel et du coke.

200659. — Société Thoumyre et Fils. 662.8.051
Procédé pour munir les agglomérés d'une marque distinctive ou enveloppe au moment de leur fabrication.

200672. — Beck O. 662.86
Procédé et appareil pour la production de demi-pâte au moyen de la tourbe.

200647. — Beck O. 662.86
Appareil pour la fabrication de demi-pâte au moyen de tourbe.

200961. — Legros C. 662.921
Grille pour foyer.

200962. — Legros C. 662.921
Grille pour foyer.

200952. — Lallemand W. 662.921
Grille rétractile et de sécurité.

200951. — Lallemand W. 662.921
Grille rétractile et de sécurité.

200867. — Kummer W. 662.922
Chapeau de cheminée avec tuyaux d'évacuation dirigés obliquement vers le haut, sur le capuchon protecteur supérieur.

200679. — Luger-Hefel (Mme K.). 662.93
Foyer économique double.

200766. — Kremser W. 662.96
Procédé et appareil pour activer la combustion sur les grilles mobiles.

200698. — Senfftleben H. 662.96
Appareil fumivore.

200673. — Ramier P. et Mauberqué H. 662.976
Radiateur-réservoir á faisceau radiant amovible.

200671. — Vermeir C. et Cortois J. 662.982
Appareil producteur de vapeurs combustibles d'essences quelconques, pour l'alimentation d'un chalumeau pour soudure autogène.

200757. — Dumesnil P. 662 983
Chalumeau à gaz.

Industrie des boissons et aliments d'origine végétale, employés à l'état liquide. 663

200676. — Unverzagt C. 663.433.1.058.2
Appareil à remuer et retourner le malt.

200863. — Callebaut P. 663.44
Procédé perfectionné de fabrication de la bière.

200666. — Weiss, Bourdot et Fahrni. 663.631
Filtre domestique à pression s'adaptant à tous les robinets.

200705. — Harris J. 663.65
Procédé et dispositif pour la purification des liquides.

200859. — Murray W. 663.915.1
Machine à broyer et à mélanger le cacao.

200858. — Letailleur A. 663.934.4
Perfectionnements aux cafetières.

Industrie de l'alimentation. Aliments solides. Substances alimentaires. 664

200678. — Mollet-Fontaine et Cº. 664.14
Moule pour la fabrication de plaquettes de sucre.

200956. — Grivegnée L. 664.143
Procédé de fabrication de sucre fondant aux fruits naturels confits pour intérieur de chocolat à la crême.

200737. — Cannstatter Misch et Knetmaschinen Fabrik 664.28.0582
Dispositif pour le séchage des pâtes alimentaires.

200825. — Mühlenbauanstalt u. Maschinenfabrik. 664.751
Levier support à articulations croisées pour l'entraînement des tamis horizontaux.

200840. — Chenu A. 664.742.1
Sasseur-aspirateur pour gruaux.

Industrie de l'éclairage 665

200667. — Schmitt A. 665 61
Perfectionnements aux verres de lampes.

200888. — Burkard E. 665.61
Réflecteur pour machines à écrire et à calculer.

200687. — Deutsche Gasglühlicht. 665.61
Procédé de fabrication de corps ou manchons pour l'éclairage à incandescence.

200866. — Scott-Snell C. 665.5
Lampes à réservoir mobile dans la verticale.

200663. — Dessauer Vertikal. 665.73
Procédé et dispositifs pour le chargement des cornues à gaz inclinées ou horizontales avec un mélange de combustible gros et menu.

200662. — Dessauer Vertikal. 665.73
Procédé et dispositifs pour le chargement des cornues à gaz verticales avec du combustible gros et menu.

200689. — Kreissle X. 665.863
Appareil à acétylène.

200847. — Bouchet A. 665.873
Lanterne-phare à acétylène pour fiacres automobiles.

200783. — Jaboulay A. 665.952
Bec à incandescence.

Industrie de la verrerie et de la céramique. 666

200743. — Menzel C. 666.15.051
Procédé et dispositif pour fabriquer le verre à vitres et le verre en feuilles par levage du verre hors de sa masse en fusion.

200782. — Soc. an. pour l'exploitation d'argenture des glaces cuivrées par galvanoplastie. 666.165
Procédé et appareil pour munir par voie électrolytique les surfaces argentées des glaces d'une couche protectrice métallique.

200814. — Schiller A. 666.17 051
Procédé de fabrication d'articles en verre creux.

200924. — Laurent A. 666.711.0582
Appareil à presser les briques.

200706. — Wernicke P. 666.711.0582
Dispositif de contre pression pour presses à briques avec moules à mouvement circulaire et pilon agissant de haut en bas.

200729. — Smith T. 666.97.0582
Perfectionnements apportés aux machines à malaxer le mortier et le béton.

Industries tinctoriales et produits colorants. 667

200787. — L'Huillier. 667.222.2
Dispositif pour la teinture des fils sur bobines et canettes.

200804. — Albert O. 667.223
Appareil de teinture pour le traitement du fil et des étoffes et pour l'impression sur chaînes et sur tissus, sous l'influence du vide et de la pression atmosphérique.

200649. — Kraemer et van Elsberg. 667.3
Procédé pour l'imprégnation des tissus.

200801. — Schmitt J. 667.3.058.2
Appareil à teindre démontable.

200650. — Bürmann H. 667.35
Procédé d'impression des tapisseries en une seule opération.

Métallurgie et docimasie. 669

200850. — Koch A. 669.051
Procédé et four de fusion.

200845. — Sang A. 669.055
Procédé pour recouvrir les objets en métal d'un dépôt métallique.

200756. — Clermont J. 669.18.051
Procédé et dispositif réglant mathématiquement la fabrication des aciers.

Orfèvrerie et bijouterie, etc. 671.1

200681. — Neffgen S. 671.16
Procédé pour la fabrication de pierres artificielles.

Objets divers en fer et en acier. 672

200751. — Kropat et Schindler. 672.714
Ciseaux et outils analogues.

200690. — The Ward Safety Razor Company. 672.715
Rasoir de sûreté.

200805. — Calmer A. 672.833
Crampon de sûreté pour épingles de cravates, épingles à chapeaux, etc.

200704. — Halvé (Mme Ve). 672.836
Perfectionnements apportés aux boucles fixe-nœud.

200749. — Staninger E. 672.87
Bouton de manchettes.

200655. — Schrœder F. 672.92
Perfectionnements dans les branches et articulations de branches de montures de parapluies et ombrelles.

200788. — Dinoire E. 672.93
Système de construction de coffres-forts avec avertisseur à détonateurs, évitant le forage, ou l'effraction par l'usage de haute température.

Objets divers en cuivre, en laiton, en bronze ou en autres alliages industriels. 673

199962. — Theegarten G. 673.614
Soupape à capsule avec double fermeture du siège de soupape.

200764. — Ahl, Jörgensen et Herskind. 673.63
Robinet mélangeur.

200728. — G. Dikkers et Cº. 673.651
Coiffe de soupape pour soupapes obturatrices à vapeur et autres soupapes analogues.

200798 — Foigne L. 673.652
Bouchon d'aération et robinet de soutirage démontables pour bonbonnes à double tubulure, etc.

Industries du cuir. Cuirs, peaux et fourrures. 675

200683. — Auerbach L. 675 6.05
Machine à coudre les fourrures, etc.
200935. — Albright C. 675.74.05
Machine à emboutir et remplier le cuir et autres matières.

Industrie du papier et du carton. 676

200815. — Ausc P. 676.37
Cahiers de feuilles pour multicopies simultanées, principalement à la machine à écrire et dispositif activant leur emploi.
200462. — Newbery J. 676.53.05
Machine à marbrer le papier.
200765. — Beck O. 676.6
Procédé de fabrication du carton et de produits moulés.
200648. — Myers L. 676.822
Enveloppe.
200733. — Schmidt O. 676.83
Procédé et machine pour la fabrication de corps creux en papier.
200717. — Baum W. 676.846
Carton à chapeau pliable.

Industries textiles. 677

200822. — Mongne G. 677.052
Perfectionnements dans les métiers à filer continus.
200779. — Billiaert et De Wael. 677.052
Appareil coupe-mèche pour diminuer la production du déchet sur métiers à filer les matières textiles.
200710. — de Keukelaere G. 677.052
Bobineau pour filature.
200637. — Pharaoh C. 677.052
Perfectionnements apportés aux anneaux de filature.
200734. — Smith T.-F. 677.054.1
Humidifieur pour humecter les fils de chaine sur les métiers à tisser.
200928. — Schoening H. 677.0541
Machine encolleuse, avec bande pour détacher la colle du cylindre encolleur.
200646. — D'Hondt J. 677.054 2
Nouvelle disposition pour tisser à pas ouvert à mécanique à armure et à la mécanique Jacquard.
200942. — Benazet A. 677.054.2
Lisses métalliques pour métiers à tisser.
198072. — d'Aoust O. 677.054.2
Perfectionnements apportés aux navettes.
200738. — Pfingstmann T. 677.0543
Dispositif de séchage pour bâches en toile à voile.
200658. — Zipper E. 677.0543
Machine pour mesurer, enrouler et couper de longueur les pièces d'étoffe, etc.
200725. — Vallet-Rogez F. 677.11.021.2
Système de rouissage-séchage continu des plantes textiles, sans manutention.
200955. — Collette E., fils. 677.3.051
Nouveau système de râteaux agitateurs pour léviathans à laver et à désacider les matières textiles.
200700. — Shaw E. 677.561
Perfectionnements dans les tissus de crin pour tailleurs des articles semblables.
200660. — Panitschek H. 677.561.02
Procédé de tissage des tissus de crin et dispositif pour réaliser ce procédé.

Caoutchouc et produits similaires. 678

200877. — Vincent A. 678.3.05
Presse à vulcaniser les bandages pneumatiques.

Fine mécanique. — Instruments de précision. — Horlogerie et Instruments de musique. 681

200052. — Meissner A. 681.118.4
Compteur-enregistreur de vitesses.
200950. — de Calwaert T. 681.121
Compteur d'eau à disque oscillant.
200946. — Thuillier A. 681.13
Distributeur automatique.
200632. — Blanc J. 681.14
Machine à calculer.
200693. — Gardner S. 681.2
Perfectionnements apportés aux niveaux.
200934. — Parker Machine C°. 681.61
Perfectionnements aux machines à écrire.
200944. — Parker Machine C°. 681.61
Perfectionnements aux machines à écrire.
200932. — Parker Machine C°. 681.61
Perfectionnements aux machines à écrire.
200940. — Parker Machine C°. 681.61
Perfectionnements aux machines à écrire.
200948. — Parker Machine C°. 681.61
Perfectionnements aux machines à écrire.
200899. — The Ontario Type Machine Company. 681614.1
Linotype.
200818. — Mergenthaler Linotype Company. 681.614.1
Perfectionnements apportés aux machines linotypes.
200939. — The Multi-Colour Printing C°. 681.624
Perfectionnements aux machines à imprimer.
200941. — Linotype and Machinery C°. 681.624
Appareil de retournement des feuilles, pour machines à imprimer.
200641. — The Ludlow C°. 681.624
Machine à imprimer typographique.
200930. — Souka G. 681.81
Tableau harmonique.
200911. — Annessens-Ruyssers J. 681.816.6
Nouveau système de boite pneumatique pour orgue du système tubulaire.
200736. — Pupeschi P. 681.818
Nouveaux mécanismes appliqués à tous les instruments à vent et à clé.

Petite Forge. 682

200771. — Besch C. 682.4
Pince à plaques portée par des supports.
200957. — Hary J. et Grosges N. 682.4
Nouvelle pince à plomber.

Quincaillerie. — Serrurerie. 683

199743. — Curtis P. 683.12
Perfectionnements apportés aux roulettes pour meubles.
200933. — Eloi J. 683.13
Appareil d'ouverture et de fermeture pour fenêtres de toitures et raikems vitrés.
200582. — Dehut frères. 683.13
Mouvement spécial à toutes espèces de tabatières pour toitures.
200915. — De Brauwer P. 683.13
Verbetering aan werktuig voor rolstorsen.
200925. — Piquette C. 683.33
Système de fermeture automatique des portes de voitures de chemins de fer.
200762. — Mittmann W. 683.33
Dispositif de verrouillage automatique de sûreté pour les portières des wagons de chemins de fer.

Armurerie. 683.4

200777. — Deutsche Waffen- und Munitions-fabriken. 683.42
Dispositif destiné à extraire automatiquement d'un collecteur des objets ouvrés.

200746. — Baker W. 683.42
Petites armes à bascule.

200747. — Baker W. 683.42
Petites armes à bascule.

Carrosserie. — Ebénisterie. — Menuiserie de luxe. 684

200846. — Henriquez W. 684.231.8
Parapoussière pour véhicules automobiles ou autres.

200703. — Treadwell, Gascoine et Morgan. 684.238.1
Perfectionnements dans les appareils pour recueillir et déposer la poussière soulevée par les roues des voitures automobiles, tramways ou autres véhicules.

200868. — Dahlmann A. 684.751
Attache-corde pour stores.

200862. — Koch et Rohner. 684.751
Dispositif s'appliquant aux portes et aux fenêtres pour monter et descendre les barres portant les rideaux et lambrequins.

200695. — Patton J. 684.751.05
Perfectionnements apportés aux machines à fabriquer les stores de fenêtres.

Sellerie. — Buffleterie. — Cordonnerie. 685

200800. — Bontems I. 685.121.3
Selle de dame à sanglage à ressorts.

200718. — Wagner C. 685.224
Porte-sabre pour cavaliers.

200669. — Gerlach R. 685.312.1
Talon interchangeable en plusieurs pièces.

200953. — Liebmann E. 685.312.1
Procédé pour la fabrication de bouts de chaussures.

200923. — Close-Catrain C. 685.312.2
Nouveau genre de chaussures permettant aux simples particuliers de remplacer eux-mêmes les semelles et talons après usure, sans aucune connaissance du métier de cordonnier.

200848. — Mme C. Schloosmacher. 685.512
Support pour paquets.

Reliure. — Métallisations. — Miroiterie. — Papeterie. 686

200803. — Heydemann A. 686.816
Anse pour enlever les documents des anses d'enfilage recourbées d'un classeur.

200675. — The International Postal Supply Company of New York. 686.866
Machine à marquer les lettres, chèques, etc.

Industries du Vêtement. — Couture. — Chapellerie 687
Coiffure. — Parfumerie.

200033. — Goldman G. 687.1
Procédé et appareil pour la fabrication de garnitures rembourrées pour vêtements.

200694. — Elzas M. 687.11
Perfectionnements apportés aux dispositifs de protection pour pantalons.

200813. — Damon N. 687.212
Busc démontable pour corset.

200820. — Garner E. 687.42.05
Appareil perfectionné pour façonner et décatir les chapeaux de feutre, paille, etc.

200898. — Heinze M. 687.42.05
Machine à frotter les chapeaux.

Bouchage et fermeture des récipients. 689

200797. — Siffrid J. 689.3
Mode de montage des brosses cylindriques.

200625. — Société chimique des Usines du Rhône. 689.66
Fermeture pour récipients remplis de substances volatiles.

200774. — Goldberg G. 689.66
Procédé et construction de bouchage pour la fabrication de bière et autres boissons contenant de l'acide carbonique, exemptes d'alcool et se conservant bien.

200808. — Ch Delacre et Cie. 689.66
Flacon à fermeture hermétique.

200901. — Huszar et Halasz. 689.66
Bouchon de sûreté pour préserver des explosions les bouteilles contenant des liquides explosibles.

200841. — Henning H. 689.66 (078)
Appareil pour l'épreuve des bouchons de sûreté.

Industrie du bâtiment. Construction 69

200827. — Egberts H. 696.14
Lieu d'aisance à rinçage, avec douche de siège dont le tuyau d'alimentation traverse un réchauffeur d'eau.

200843. — Wayet A. 691.6
Carreaux en verre pour revêtements avec attache perfectionnée.

200842. — Wayet A. 691.6
Briques en verre pour façades.

200767. — Wunner'sche Bitumen Werke. 691.82
Procédé de fabrication d'une matière isolante ou mortier isolant pour constructions et d'autres usages.

200644. — Delbove A. 691.931
Application des foreuses portatives au parachèvement et au nettoyage des façades par décapage.

BEAUX-ARTS ET SPORTS

200775. — Paetz et Wernicke. 721.2
Perfectionnements à la construction des murs.

200852 — Hengerer K. 721.6
Planches et poutres artificielles pour la construction et spécialement les planchers.

200844 — Drevard et Dubost. 729
Décoration pour bâtiments

200707. — de Ruiter J. 77.0211
Procédé de production de nouvelles préparations sensibles à la lumière, convenant pour la photographie, ainsi que d'images fixes à la lumière, à l'aide de celles-ci.

200829. — De Mare F. 77.853
Appareil pour la prise et la projection des vues cinémato-panoramiques.

2 0786. — The Kinetoplane Display Company. 77.854
Appareil pour l'observation directe d'images.

200768. — Clerc P. 796.38
Jeu dit : Discobole.

Géographie. 9

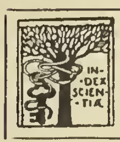
200964. — Godenne J. 912
Système d'itinéraires d'excursions, voyages et promenades.

Brevets non classés.

200949. — Joris H.
Rallumeur horizontal à bande paraffinée.

200739. — Pfingstmann T.
Fermeture de tampon.

200653. — Mlle J. Van Gobbelschroy.
Moulage élastique.



Répertoire des Brevets d'Invention délivrés en Belgique

LISTE SYSTÉMATIQUE ÉTABLIE PAR L'INSTITUT INTERNATIONAL DE BIBLIOGRAPHIE

AVEC LA COLLABORATION DE M. A. LOUIS VERMANDEL, INGÉNIEUR.

[CONTRIBUTION No 50 AUX RÉPERTOIRES DE L'INSTITUT]

1907

LISTE N° 13 [*Moniteur Belge* des 24 et 25 août 1907 (n° 200965 à 201543)].

(Extrait du ,, JOURNAL DES BREVETS ")

La liste des brevets est classée conformément aux tables de la Classification bibliographique décimale qui est encyclopédique, systématique documentaire, universelle. Le principe des classements consiste à attribuer à chaque matière un numéro classificateur toujours le même. Ce nombre est décimal en ce sens que les chiffres qui le composent expriment la division successive de la matière en classe, groupe, subdivision. Ainsi le numéro 622, *Mines*, est formé : 6 *Sciences appliquées*, 62 *Art de l'ingénieur*, 622 *Mines*. Pour retrouver les brevets concernant une même matière il suffira de chercher sous le même numéro classificateur dans les diverses listes qui sont publiées. On a reproduit ci-après un extrait des tables publiées in extenso dans le *Manuel du Répertoire Bibliographique Universel* auquel on pourra recourir pour les détails. — Le classement est fait d'après les indications contenues dans les listes publiées au *Moniteur Belge*, les seules indications qu'il est possible d'obtenir au moment de cette publication.

TABLE SOMMAIRE

0 GÉNÉRALITÉS.
1 SCIENCES PHILOSOPHIQUES ET MORALES.
2 SCIENCES RELIGIEUSES.
3 SCIENCES SOCIALES.
4 SCIENCES PHILOLOGIQUES.
5 SCIENCES NATURELLES.
6 SCIENCES APPLIQUÉES.
61 Médecine. Hygiène. Pharmacie.
62 Art de l'ingénieur.
620 Généralités.
621 Mécanique générale. Industries mécaniques et électriques.
622 Mines.
623 Génie militaire et naval.
624 Ponts et charpentes. Constructions métalliques.
625 Technique des routes de terre et voies ferrées.
626 Technique des canaux et voies navigables.
627 Technique des travaux hydrauliques : Ports et fleuves.
628 Technique des travaux sanitaires.
629 Autres branches de l'art de l'ingénieur.
63 Agriculture.
64 Economie domestique.
65 Commerce. Transport.
66 Industries chimiques. Métallurgie.
67 Manufactures et produits manufacturés.
68 Professions et métiers.
69 Construction.
7 BEAUX-ARTS. SPORTS.
8 LITTÉRATURE.
9 GÉOGRAPHIE. HISTOIRE.

SCIENCES APPLIQUÉES

Appareils, dispositifs et procédés généraux.

201065. — Diamanti H. et Beuf N. 6.0025
Essoreuse à débit continu et réglable.

201026. — Huillard A. 6.0025
Appareil pour la dessiccation rapide pour les matières réduites en grains, copeaux, morceaux, etc.

201443. — de Nave H. 6.0025
Nouvel infuseur.

201420. — Garigliet A. 6.0025
Mélangeur de gaz.

201393. — Spiess P. et Chatelan A. 6.0025
Procédé pour la concentration de liquides aqueux.

201166. — Max Pohl et Söhne. 613.493
Cure-dents.

201126. — Bonafide C. 613.494
Cure-oreilles.

201337. — Sawtelle H. 614.845
Extincteur d'incendie.

201122. — Brent C. 614.845
Extincteur d'incendie à gaz sec.

201237. — Junker E. et Kunne E. 614.847
Appareil de sauvetage pour personnes, en cas d'incendie.

201491. — Roissard de Bellet C. et Burtart H. 614.848
Dispositif permettant d'opérer, la sortie instantanée et automatique d'objets ou d'animaux enfermés dans un local.

8281 Imp. Liégeoise, rue des Clarisses, 52, Liége.

200971. — Ebstein E. 617.912.4
Eponge à compression médicale et son procédé de fabrication.
201476. — Poe G. 617.912 : 612.232.1
Appareil pour produire la respiration artificielle.
201394. — Sterné T. 617.923
Bandage élastique perfectionné.
201490. — Laurent P. 617.911.1
Seringue à injection directe.
201381. — Teufel W. 617.923
Procédé de fabrication de bandes élastiques à fils de chasse retordus beaucoup plus fortement que d'ordinaire pour bandages, pansements et autres usage analogues.
200991. — de Nicolas du Plantier E. 617 911.1
Sonde flexible pour irrigation continue et prolongée de l'intestin et de l'utérus à toute température.
200990. — de Nicolas du Plantier E. 617.911.1
Canule vaginale à demeure pour bain local prolongé à toute température.
201471. — D'Hondt-van de Wiele J. 617.912 : 617.558
Appareil sanitaire

Mécanique générale. 621

201235. — Kitchen J. et von Bernuth O. 621.02
Perfectionnements apportés aux systèmes propres à produire la force motrice.
201265. — De Puydt A. 621.021.64
Mécanisme de changement de marche applicable aux distributions commandées par excentriques.
201515. — Eyermann W. 621.031.3
Equilibrage de la pression axiale dans les turbines, pompes rotatives et compresseurs.
201346. — d'Autemarre d'Ervillé J. 621 0345
Moteur à pression à plusieurs cylindres à détente.

Machines à vapeur. 621.1

201204. — Bollinkx A. 621.116
Distribution pour machines motrices.
201422. — Wolodin G. 621.116.5
Tiroir sectionné á double coussinet pour moteur à piston circulaire.
201434. — Bothwell G. 621.13
Perfectionnement dans les locomotives.
209067. — Lentz H. et Bellens C. 621.134.3
Perfectionnements aux distributions à soupapes, pour locomotives.
201354. — Ateliers du Thiriau. 621.114
Perfectionnements apportés aux appareils de sécurité contre les coups d'eau dans les machines à vapeur.
201327. — E. de la Brosse et Fouché. 621.16
Machine à vapeur à graissage sous pression.
201023. — de Ferranti S. 621.165
Perfectionnements aux turbines à fluide élastique.
200981. — Klein M. 621.165
Turbine à vapeur.
201430. — Brown, Boveri et Cie. 621.165.3
Turbine à vapeur avec partie à impulsion et partie à réaction.
201456. — Lowther T. 621.181
Générateur à vapeur.
201120. — Parker J. 621.181.5
Perfectionnements aux chaudiéres tubulaires.
201308. — Chenoweth O. et Chenoweth J. 621.181.6
Perfectionnements aux chaudiéres à vaporisation instantanée.
201283. — Downie T. et Brown D. 621.184.1
Perfectionnements aux devants de foyers de chaudières et autres foyers analogues.
201296. — Baltes H. 621.187.3
Dispositif pour l'introduction de soude, etc. dans l'alimentation de chaudiéres.

Machinerie électrique. Electricité industrielle 621.3
Applications générales.

201525. — Compagnie Internationale d'Electricité. 621.311.1
Cloison amovible permettant l'isolement complet d'une cabine à haute tension.
201270. — Missoten S. 621 310.23
Perfectionnements aux groupes moteurs mixtes thermo-électriques.
200239. — Lenner R 621.311.9
Soupapes automatiques électro-magnétiques commandables à distance et leur emploi comme limitateurs de courant en combinaison aussi avec des compteurs.
201279. — Missoten S. 621.311.23
Perfectionnements aux groupes moteurs mixtes thermo-électriques.
201263. — Missoten S. 621.311 23
Perfectionnements apportés aux groupes moteurs mixtes thermo-électriques.
201323. — Hunold C. 621.311.6
Plaque ou panneau en verre muni d'un isolant sur sa face postérieure.
200320. — Allgemeine Elektricitäts Gesellschaft. 621.311.75
Procédé de démarrage pour moteurs à courant alternatif à collecteur avec balais d'excitation et balais á court-circuit.
201273. — Delú F. 621.312.1
Dynamo-unipolaire à champs radiaux concentriques.
201297. — Mietens, Kousnezow et Trechcinski. 621.312.2
Perfectionnements aux alternateurs ou alternomoteurs.
201338. — Allgemeine Elektricitäts Gesellschaft. 621.314
Transformateur à gradins.
201332. — Siemens et Halske. 621 314
Transformateur de courant à plusieurs échelle de mesure.
201446. — Pfanstiehl C. 621.314.4
Perfectionnements aux bobines d'induction faites par sections ou perfectionnements s'y rapportant.
201215. — Scott C. 621.315
Dispositif protecteur pour circuits électriques.
201274. — Egnér C. 621.315.62
Douille de fixation pour isolateurs à pas de vis.
201382. — Ray A. 621 315 61
Gaine en matières incombustibles et imperméables à l'eau, pour la fixation des conducteurs électriques.
201058. — Batle y Hernandez J. 621.317.5
Compteur électrolytique d'électricité.
201379. — Paulet O. 621.317.5
Compteur d'énergie électrique.
200968. — The Westinghouse Metal Filament Lamp Company. 621.326
Perfectionnement aux lampes à incandescence électriques.
201520. — Kuzel H. 621.326.4
Lampe électrique à incandescence à filaments métalliques soutenus.
201529. — Kuzel H. 621.326.4
Lampe électrique à incandescence à filaments métalliques soutenus en **U** ou en **V**.
201096. — Heywood C. 621.328.25
Appareil perfectionné pour transmettre des signaux, des communications ou des messages, etc., ou pour la publicité lumineuse, au moyen de lampes électriques.
200996. — Rothwell E. 621.332.5
Conducteurs à contacts superficiels pour tramways électriques.
201063. — Wydts et Jeudi. 621.352
Pile électrique.
201000. — Little H. 621.355
Perfectionnements aux batteries d'accumulateurs électriques.

199527. — Hausmann L. 621.372
Améliorations dans la précipitation électrique des métaux.
200969. — Tate A. 621.373
Appareil pour l'électrolyse des liquides.
200980. — Willig J. 621.381
Appareil médical électromagnétique combiné.

Machines à air et à gaz et autres moteurs divers. 621.4

201074. — White F. 621.431
Perfectionnements dans les moteurs à gaz et autres moteurs à explosion.
201162 — Rollason A. 621.431
Perfectionnements dans les machines à combustion interne.
201157. — Anzani A. 621.431
Moteur à explosion.
201505 —Vandenbosch L. 621.431 0334
Moteur à explosion à quadruple effet et à mouvement reversible.
201325. — Veitch T. 621.431.3.0217
Dispositif de mise en marche à air comprimé pour machines à combustion interne.
201054. — Constructions mécaniques « L'Austral ». 621.431.3.0214
Graissage des paliers des moteurs à explosions.
201244. — Veitch T 621.431.3.021.64
Dispositif de changement de marche pour machines à combustion interne.
201410. — « Itala » Fabrica di Automobili. 621.431.31
Carburateur automatique pour moteurs à benzine.
201230. — Lamplough F. 621.431.31
Carburateur pour moteurs à combustion intérieure.
201212. — Henriod C. 621.431.351
Cylindres de moteur à explosion rafraîchi par un courant d'air.
201389. — Lorenzen C. 621.431.42
Appareil d'allumage pour moteur à plusieurs cylindres.
201260. — Gabriel T. 621.431.42
Bougie pour l'allumage des moteurs à explosions.
201211. — Meindi J. 621.431.5
Procédé et appareil pour rendre inodores les gaz d'échappement d'un moteur à explosions.
201292. — Ravelli A. 621.48
Appareil pour utiliser le mouvement des vagues de la mer.

Applications de l'air comprimé et raréfié Compresseurs d'air. Appareils frigorifiques. 621.5

201492. — Mc Naught et Francis. 621.52
Machines à vide.
201507. — Moreau H. 621.564
Appareil de dessiccateur d'air applicable aux armoires-glacières
201277. August Jacobi. 621.564
Plaques de refroidissement pour appareils réfrigérants applicables aux savons, beurre de coco, margarines et autres substances analogues.
201299. — Metsch H. 621.564
Armoire-glacière remplie d'acide carbonique constituant l'agent réfrigérant.
201163. — Hochbau Gesellschaft. 621.566
Appareil de dispersion de l'eau dans les réfrigérants.
201060. — Pommier A 621.566
Réfrigérant à ventilation intérieure.

Machines à mettre en mouvement et à projeter les liquides et les gaz. 621.6

201319. — Rollier E. 621.64
Nouvelle disposition d'appareil-moteur pour pompes actionnées à la main.
201502. — Lebbe S. 621.64
Système de pompe à eau, à purin ou tout autre liquide.
201364. — James E. 621.643.4
Joints pour tuyaux à bière et autres tuyaux similaires.
201151. — Heinecke et Lellau. 621.643.4
Raccord mobile pour tuyaux d'aspiration de pompes de fonçage de puits.
201038. — Ostendorp G. 621.643.6
Dispositif comportant une noix excentrique mobile et destiné à opérer la fixation et l'étanchéiage simutanés de longs tuyaux ajustables.
201467. — Otlet H. 621.644.7
Siphon-pompe.
201226. — Maier C. 621.67
Pompe centrifuge à compartiments multiples.

Usines et ateliers. 621.7

201164. — Ernst Matthes et C°. 621.716.2
Système de porte-outil pour machines-outils de tout genre.
201627. — Davis N. 621.761.26
Machine à faire les poutrelles armées.
201524. — Davis N. 621.761.26
Machine à conformer les poutrelles métalliques.
201534. — Davis N. 621.761.26
Machine à fendre longitudinalement les poutres métalliques.
201498. — Cassiers A. 621.732
Appareil devant remplacer le soufflet de forge.

Organe de transmisson et de transformation de mouvement. 621.8

201118. — Mini G. 621.8
Système de transmission de force
201421. — Mourain G. 621.819
Mécanisme de transmission à interversion de forces, applicable à toutes machines industrielles et aux véhicules automobiles
201036. — Dages J. 621.819
Système de régulateur mécanique quelconque basé sur les lois centrifuges et centripètes combinées.
201165. — Neukirch C. 621.822
Roulement à billes.
201429. — Maschinenbau Anstalt Altenessen. 621.822
Roulement à billes.
201440. — Maschinenbau Anstalt Altenessen. 621.822
Palier à billes pour arbres verticaux.
201413. — Fleming W. 621.822
Roulement à rouleaux.
201523. — Pescatore et Couturier. 621.822
Roulement à billes.
201213. — Schreiber R. 621.822
Perfectionnements aux coussinets à billes.
201369. — Lecoche J. 621.832.3
Engrenage à vis sans fin.
200998. Jacquemin et Engels. 621.838.13
Appareil.
201135. — Warner E. 621.838.22
Embrayage progressif.
201147. — David B. 621.838.4
Nouveau système de frein pour volets, persiennes, monte-charges, etc.
201404. — Love W. 621.838.4
Perfectionnements dans les freins à friction.
201415. - Péducasse B. 621.838.4
Support de patins pour freins sur jantes et autres.
201289. — Cloud J. 621.838.4
Perfectionnements aux freins automatiques à fluide sous pression.
201412. — Parette et della Santa. 621.839
Réduction de vitesse à plateaux multiples.
201499 — Jost A. 621.852.1
Courroie en métal.

201448. — Bretnacher A. 621.852.1
Câble-courroie flexible et démontable pour poulies extensibles à changements de vitesse et autres poulies à gorge.

201046. — Funck P. 621.86.014
Dispositif d'engrenage pour appareils de levage.

201220. — Pack A. 621.865
Dispositif pour soulever et apporter une masse pesante telle que le corps d'une voiture-automobile au-dessus de son châssis.

201111. — Hispa J. 621 867
Déclic automatique pour benne à mouflage.

201414. — Metcalfe H. 621.87
Perfectionnements aux grues.

201543 — Destatte A. 621.881.7
Tirefond indémontable.

201053. — Hislaire I. 621.883
Boulon indesserrable et indévissable.

Machines, outils et outillage général. 621.9

201198. — Maatschappij tot vervaardiging van snijmachines. 621.924
Dispositif pour affûter le couteau circulaire et rotatif des machines à découper les viandes et autres.

201482. — Furse A. 621.926.4
Appareil désagrégateur.

201477. — Lespagnol A. 621.936
Dispositif de pression, en marche, des fils de sciage des pierres, marbres, granits, etc.

200995. — Gewerkschaft Deutscher Kaiser Hamborn. 621.937
Dispositif pour couper les fers en barres, rubans, fils, etc.

200997. — Roest A. 621.938.039
Perfectionnements aux machines à découper la viande.

201140. — Knodel W. 621.941
Outil à tourner et porte-outil correspondant.

201131. — Thiel R. 621.941.2
Dispositif pour chauffer les corps creux sur les tours ou les façonneuses.

201442. — J. Banning. 621.944.21
Train de rouleaux pour la conduite de pièces de laminage.

201113. — Eckardt J. 621.95
Perfectionnements aux machines à percer.

201079. — Lallier V. 621.951
Vilebrequin à avancement.

201249. — Van Gaever P. 627.951
Onvergaanbare redsloep.

201538. — Steffens C. 621.963
Machine à estamper les rayons de poulies en fer et en acier.

Industrie minière. 622

201013. — Ingersoll Rand Company. 622.233
Guide à rouleaux pour haveuses.

201014. — Ingersoll Rand Company. 622.233
Perfectionnements apportés aux haveuses.

201425. — Ingersoll Rand Company. 622.233
Perfectionnements apportés aux perforatrices électro-pneumatiques à percussion.

201424. — Ingersoll Rand Company. 622.233
Machine à haver pour l'abatage du charbon.

201967. — Solvay-Werke. 622.242
Appareil servant à mesurer les déviations en direction et grandeur des trous de sonde de la verticale.

200348. — Sanner C. 622.338
Procédé pour l'extraction du pétrole des nappes non jaillissantes, quelle qu'en soit la profondeur.

201179. — Zijdek J. 622.46
Support transportable pour lampes de mineurs.

201152. — Ackroyd W., Best W., A. et R. 622.48
Appareil pour renfermer et assurer l'allumage électrique des lampes de mineurs.

201470. — Pléchou F. 622.48
Fermeture magnétique pour lampes de sûreté.

201540. — Doms J. 622 48
Nouvelle lampe de sécurité à l'acétylène.

201377. — Société des Accumulateurs Chelin. 622.49
Lampe électrique pour mineurs.

200974. — Joakim-Jumet O. 622.68
Enchâsseur infaillible contre la chute des cages

201178. — Hiegemann A. 622 68
Butoir hydraulique pour cages d'extraction.

201450. — Alriq P. 622.73
Machine à concasser le charbon.

201253. — Steven H. 622.78
Perfectionnements apportés aux lavoirs à charbons

Art de l'ingénieur militaire et naval. 623

201372. — Krupp Fried. 623.422
Pièce d'artillerie à recul de la bouche à feu sur l'affût avec un frein hydraulique dont une partie est réglable en vue du réglage de la longueur du recul.

201075. — Krupp Fried. 623.422
Pièce d'artillerie à recul de la bouche à feu sur l'affût avec récupérateur à ressort.

201001. — Krupp Fried. 623.424
Mécanisme de culasse pour pièces d'artillerie.

202402. — Deport J. 623.43
Système perfectionné pour ancrer dans le sol des affûts de canons sur roues en vue d'assurer leur stabilité dans le tir.

201488. — Krupp Fried. 623.431.3
Caisson à munitions avec bouclier protecteur pour les servants.

201185. — Sjöquist N. 623.462.1
Appareil de pointage pour armes à feu sur affût.

201371. — Goerz C. 623.462.4
Télescope de visée pour armes à feu portatives.

201535. — John Cockerill. 623.912.3
Perfectionnements dans l'assemblage des calottes pour coupoles cuirassées.

Ponts et voûtes. Combles fermes et charpentes 624

201124. — Rollier E. 624.024
Nouvelle disposition de murs en ailes, en fonte, pour aqueducs.

201281. — Despature A. 624.074
Supports extensibles pour cintrage entre poutrelles en fer de voûtes, de tables ou voussoirs quelconques.

201141. — Meyer G. 624.222
Poutre en béton armé.

Technique des voies de communication. Voies de terre. Voies ferrées et routes ordinaires. 625

201168. — Burin H. 625.0221
Dispositif permettant d'augmenter la puissance de traction des véhicules.

201349. — Wolhaupter B. 625.143.4
Joint de rails.

201336. — Baudson L. 625.143.4
Eclisses indesserrables.

201095. — Eberding J. 625.143 4
Eclissage de rails.

201156. — Piacini E. et O. et Capellano. 625.151
Appareil électrique destiné à mettre en mouvement les changements de voie.

200624. — De Vlieger E. 625.216
Appareil de choc et de traction.

201489. — Koppel A. 625.242
Fermeture pour wagons à trémie.

Cours d'eau naturels. Ports et rades. Travaux hydrauliques et construction à la mer. 627

201318. — Felten et Lahmeyer Werke. 627.415
Fil composé pour la consolidation des talus ou berges.

201025. — Audouin E. 627.433.3
Barrage mobile à bateaux-vannes tournants.

201269. — Ziemsen F. 627.74
Instrument pour enlever les herbes des cours ou des pièces d'eau.

Technologie sanitaire. Génie sanitaire. Service des eaux. 628

201272. — Guilmot J. 628.44
Voiturette porte-sac pour le nettoyage public et autres applications analogues.

201417. — Farnham R. 628.53
Systèmes de purification des gaz par aspiration ou autres systèmes.

Locomotion. Industrie des transports 629.1

201458. — E. Lindkvist. 629.10.14
Propulseur pour navires, aéroplanes et autres

201098. — P. De Laet. 629.11.012
Amortisseur de chocs pour ressort de suspension de véhicules.

200989. — P. De Laet. 629.11.012
Amortisseur de chocs pour ressorts de suspension de véhicules.

201227. — L. Couval. 629.11.012
Ressort de suspension à action progressive, applicable à tous véhicules, et notamment aux automobiles.

201439. — J.-D. De Jarnette et C.-H. Meigs. 629.11.012
Roue élastique pour véhicules.

201031. — M.-F. Hahn. 629.11.012
Roue élastique.

201152. – R. Harvengt. 629.11.012
Roue élastique.

201101. — J. Thill. 629.11.012
Roue élastique.

201391. — J. Schnepp. 629.11.012
Roue élastique à bandage compresseur de liquide

201222. — G.-S. Ogilvie. 629.11 012
Perfectionnements apportés aux roues pour véhicules circulant sur routes.

201154. — J. Hippisley. 629.11.012
Roue de véhicule perfectionnée.

201257. — A. Bomal. 629.11.012
Système de roue pour vélos et autres véhicules.

201083. — B. Thomas, T. Bon et C. Richard. 629.11.012
Roue de sécurité pour véhicules automoteurs ou autres.

201104. — O. Seidenkranz. 629.11.012
Moyeu pour roues de véhicules.

201306 — Compagnie Franco-Américaine des Jantes en bois. 629.11.012
Jante pour bandages pneumatiques et autres, applicable à tous genres de véhicules et spécialement aux vélocipèdes.

201041. — W.-T. Smith. 629.11.012
Bandages pour voitures automobiles et autres véhicules.

201585. — T.-J. Bertin et R.-X.-G. Orens. 629.11.012
Bandage pneumatique garantissant contre l'éclatement et la perforation.

201305. — C. Simon. 629.11.012
Bandage élastique métallique pour roues de véhicules quelconques présentant les mêmes avantages que les pneumatiques.

201139. — K. Schultze. 629.11.012
Procédé de fabrication de bandages élastiques pour roues de véhicules.

200993. — F. Feldhaus. 629.11.012
Bandage élastique applicable aux roues d'automobiles et autres véhicules.

201080. — C. Simon. 629.11.012
Bandage élastique métallique pour roues de véhicules quelconques présentant les mêmes avantages que les pneumatiques.

201040. — J. Lemoine. 629.11.012
Dispositif de renforcement des bandages élastiques ou enveloppes de pneumatiques.

201411. — R.-H. Koppel. 629.11.012
Dispositif de fixation pour les enveloppes de bandages de roues élastiques sur la jante.

201042. — A. Leynen-Bertrand. 629.11.012
Bandes et enveloppes en mailles d'acier pour pneumatiques.

201395. — E. Chatard. 629.11.012
Pointeaux antidérapeurs.

201005. — L.-A. Noël. 629.11.012
Tétons ou pastilles en matière dure pour remplacer les rivets des antidérapants.

201190. — Société P. Schmitt et Cº. 629.11.012
Protecteur antidérapant.

201500. — C. Moncheur. 629.11.012
Enveloppe de roue métallique destinée à protéger le pneu.

201493. — H.-A. Vouriot. 629.11.012
Bande protectrice antidérapante de bandages pneumatiques.

201451. — J. Allend. 629.11.012
Perfectionnements apportés aux bandages de roues.

201108. — A.-J. Musselman. 629.11.01
Frein de roue libre pour véhicules.

201192. — F.-W. Stanley. 629.11.014
Perfectionnements apportés aux mécanismes de changement de vitesse.

201324. — L. Wirtz. 629.11.014
Perfectionnements aux changements de vitesse et de marche.

201315. — H. Van der Smissen. 629.11.014
Transmission-changement de marche.

201365. — J.-G. Belleaud. 629.11.015
Direction automobile de sûreté.

201298. — Walker R., Chamberlain J.-W. et Chamberlain J.-B. 629.11.016
Mécanisme de commande et de freinage pour cycles, automobiles et autres véhicules similaires.

201376 — Patterson J. 629.11.017
Système perfectionné pour empêcher le tourbillonnement de poussières occasionné par les automobiles, les tramways, etc.

201472. — Taine F. et Renard C. 629.11.018
Dispositif avertisseur prévenant des virages à gauche pour véhicules automobiles et autres.

201184. — Hele-Shaw H. 629.11.02
Système de propulsion des véhicules de transport sur terre.

200987. — Lamure P. 629.113.012
Amortisseur applicable à la suspension de la carrosserie des voitures automobiles

201469. — Ch. Vermot 629.113.012
Dispositif d'essieu articulé pour automobiles.

201293. — Schmidt C. 629.113.012
Roue de traction pour automobiles.

201397. — Wessel et Schwarcz. 629.113.018
Dispositif pour émettre des signaux sonores sur les automobiles.

201288. — Hussenot et Raynaud. 629.113.018
Sifflet fonctionnant par l'échappement, pour véhicules automobiles.

201238. — Les phares Willocq-Bottin. 629.113.018
Dispositif de support et de fixation des miroirs avertisseurs pour automobiles.

201243. — Nardi A. 629.117.3
Voiturette couplée avec une motocyclette, agencée pour la réclame et pourvue de panneaux à réclames montés partiellement d'une manière rotative.

200984. — A.-S. Cyclestotten « Stanto ». 629.118.017
Appui de bicyclette.

201494. — Mettewie L. 629.118.3
Perfectionnements apportés aux bicyclettes pliantes.

201085. — Crosby A. 629.12.014
Perfectionnements aux moyens de propulsion et d'évolution des bateaux.

201276. — Société anonyme John Cockerill. 629.12.0145
Roue à pales légère et à diamètre variable pour bateaux.

200994. — Duncan J. 629.122
Bateau à hélice.

201252. — Hoppe V. 629.132.2
Nouveau dirigeable, aéronat en forme de lentille avec différentiel permettant de prendre toutes les directions possibles, sans le moindre effort ni calcul,

201186. — Aktiebolaget Separator. 629.135.1.014
Mécanisme de mouvement pour les ailes d'aviateurs dynamiques.

201282. — Jouveneau A. 629.135.2
Aviateur.

201334. — Jouveneau A. 629.135.2
Aviateur.

201468. — Mossé E. 629.135.2
Aviateur.

201432. — Jouveneau A. 629.135.2
Aviateur.

Agriculture 63

201464. — Loevenich A. 63.171
Cultivateur à dents montées élastiquement.

201069. — Jaeger A. 63.171.7
Râteau.

198344. — Lefebvre G. 63.172.33
Appareil enfouisseur de fumier.

201343. — Schneider, Jaquet et Cie. 63.175
Tambour mondeur et décortiqueur.

201209. — G. et A. Cusson Frères et Cie. 63.175.5
Brosse à blé centrifuge hélicoïde.

201242. — Laithier F. 63.176.13
Moulin avec blutoir, pour l'agriculture.

201030. — Mönch T. 63.176.32
Machine à râper et à découper les plantes bulbeuses, etc.

201373. — Kuyk W. 63.196.2
Nouveau système de liaison ou attaches de plantes, fleurs, arbres, etc.

201201. — Prindle W. 63.5-17
Ustensile de jardinage.

201256. — Lechien-Willemyns. 63.662
Bagues de sûreté, sans fente, à millésimes perforés à jour, pour le sport colombophile.

201251. — Lherminiaux J. 63.92.06
Appareil destiné à ferrer automatiquement le poisson, dans la pêche à ligne.

Economie domestique 64

201454. — Classen R. 641.125.2
Procédé pour la conservation et l'affermissement intérieur des jambons et épaules de porcs, cuits, en vessies.

201316. — Hambruch H. et Biberfeld & Co 641.125.2.0025
Machine à fabriquer les saucisses.

201317. — Hambruch et Biberfeld et Co. 641.125.2.0025
Dispositif pour retenir le boyau dans les machines à fabriquer les saucisses.

201463. — Frackmann Frères. 641.134.1.0025
Appareil pour retirer les noyaux des fruits.

201345. — Jilek F. 642 4
Dispositif pour le nettoyage des conduites à bière.

201329. — Jilek F. 642.4
Procédé de fabrication d'une matière pour le nettoyage des conduites à bière.

201114. — Revol G. 642.4
Dispositif d'accrochage des flacons pour les machines à remplir les bouteilles.

201115. — Revol G. 642.4
Dispositif de niveau constant.

201049. — Nouwen C. 643.51
Armoire à fruits.

201050. — Stott J. 644.1
Perfectionnements apportés ou relatifs aux appareils à chauffer l'eau.

201175. — Banhardt J. 645.41
Lavoir de cuisine.

201087. — Huizer H. 645.51
Gobelet en glace et procédé et appareil servant à sa fabrication.

201142. — Boutet E. 645.51
Verre perfectionné pour absinthes et autres liquides analogues.

201144. — Prunier E. et Hertenbein L. 645.51
Machine automatique pour le nettoyage, le rinçage et l'essuyage des assiettes et autres objets.

201501. — Vuylsteke A. 645.53
Cuiller à thé.

201241. — Simon-Langenbach A. 645.53
Perfectionnements aux porte-serviettes.

201091. — Grimm C. 645.53
Attache-serviette consistant en une lame flexible à une ou plusieurs languettes-pinces.

201187. — Krueger (Mlle E.) 64.6
Dispositif pour tenir en place les manches des blouses des dames pendant la mise du paletot, etc.

201386. — Borreman E. 646.2
Dispositif pour enfiler les aiguilles à coudre.

201170 — Abel W. 646.3
Brosse à souliers avec drap de polissage tendu sur une monture en forme de pont, servant de poignée.

201218. — Schreiber A. 646.4
Dispositif de sûreté pour les chainettes servant à suspendre les vêtements.

201221. — Bell, Mlle A. 648.14.0025
Perfectionnements apportés aux machines à repasser.

201°83. — Moseke A. 648.2
Pince-torchon pour essuyer les planchers, vitres, etc.

201478. — Nitz G. 648.3
Attrappe-mouches à coulisse en forme de cône ou de pyramides.

Moyens de communiquer. 65

201465. — Haas C. et Studt H. 652.8
Appareil pour la correspondance chiffrée.

201219. — British Insulated & Helsby Cables Limited. 654.1
Perfectionnements apportés dans les appareils télégraphiques.

201445. — Marzi D. 654.6
Téléphone haut-parleur.

201485. — Büschelberger G. 654.6
Dispositif débrayeur automatique pour l'inducteur des appareils téléphoniques.

201341. — Tardieu V. 654.6
Applique pour transmetteur téléphonique.

201084. — Duval E. 654.6
Appareil s'adaptant aux récepteurs téléphoniques et autres appareils similaires dans le but d'empêcher la transmission des maladies contagieuses.

201035. — Zorge Safety Railway Equipment Company. 654.7
Signal d'alarme.

201143. — Smith C. 654.7
Signal automatique d'incendie.

201531. — Paulissen G. 654.7
Dispositif de sécurité destiné à signaler à distance les tentatives d'effraction de coffres-forts.

201504. — Dupont P. 654.7
Appareil consistant dans une sonnette électrique arrangée adaptable à n'importe quel réveil.

200976. — Lanstone Monotype Corporation Limited. 655.22
Perfectionnements dans les machines à couler les types.

200977. — Lanstone Monotype Corporation Limited. 655.22
Perfectionnements apportés aux machines à fondre les types.

201090. — Amand A. 655.34
Perfectionnements aux procédés lithographiques.

201351. — Creen W. 655.36
Perfectionnements apportés dans les machines à marquer les boites, les caisses, etc.

201027. — Zorge Safety Railway Equipment C°. 656.253
Avertisseur pour voies ferrées.

201307. — Janssen E. 656.256
Dispositif d'ensemble applicable à tous les types de « block-system ».

199522. — Raven V. 656.257
Appareil à signaux pour chemins de fer.

201082. — Siemens et Halske Aktien Gesellschaft. 656.257
Système indicateur des dérangements de lignes dans les appareillages à signaux électriques fonctionnant à courant permanent.

201033. — Enderlein, Landwehr et Schutz. 656.257
Système et dispositif automatique de signaux de chemins de fer.

201191. — Société Cousin et C°. 656.259
Relais assurant le fonctionnement normal des appareils électriques d'avertissement et de contrôle au franchissement des signaux sur les voies ferrées.

201088. — Baumgartner H. 658 4
Support pour échantillons d'étoffes.

201267. — Bonvoisin L. 658.4
Bras de mannequins d'étalage.

201286. — Bonvoisin L. 658.4
Bras articulés, détachables et allongeables, pour bustes et mannequins d'étalage.

201433. — Berton T. 658.4
Pied à inclinaison variable et démontable pour étalages sur plateaux.

201460. — Elsassische Rostmaschinen Fabrik M. Boof et C° 658.62
Dispositif pour maintenir ouverts et tendre automatiquement les sacs.

201427. — Dricot G. 659.133
Enseignes en plaques composées « Eternit » ou autres, sans joints ni fissures, remplaçant très avantageusement celles en bois.

200992. — Weber A et Weber J. 659.133.5
Panneaux mobiles pour publicité.

201006. — Landy J. 659.133.5
Allumoir à gaz à publicité mobile.

201189. — Ferrer S. 659.133.5
Appareil à réclames changeantes et son mécanisme de commande.

Chimie industrielle. 66

201396. — Miller H. 66.05
Perfectionnements apportés au traitement des métaux et autres substances.

Produits chimiques proprement dits. 661

201080. — Union industrielle. 661.172
Traitement des hydrocarbures.

201459. — Zeitschel O. 661.177.852.2
Procédé pour la préparation d'éthers acides des alcools térébéniques cycliques de la formule $C^{10} H^{17} OH$

200965. — Verley, Urbain et Feige. 661.177.852.2
Procédé de préparation des éthers des bornéols ou des isobornéols.

200966. — Verley, Urbain et Feige. 661 177.852.2
Procédé d'oxydation des bornéols ou des isobornéols en vue de leur transformation en camphre.

201286. — The Clayton Aniline Company Limited. 661.177.852.2
Perfectionnement dans la fabrication des éthers sels d'isobornéols.

201043. — Defays V. 661.252
Procédé pour la fabrication de l'acide sulfurique.

201102. — Defays V. 661.252
Perfectionnement dans la fabrication de l'acide sulfurique.

201328. — Pipereaut P. 661.255
Concentration de l'acide sulfurique applicable au Glover.

201012. — Effront J. 661.516
Récupération d'ammoniaque des résidus de distillerie et sucrerie par fermentation.

201133. — Duvieusart F. 661.521
Fabrication de chlorhydrate d'ammoniaque, du sulfite de sodium et de l'hydrosulfite de sodium.

209331. — Chassereau et Thouvenin. 661.872
Procédé pour la fabrication du blanc de fer.

Industries pyrotechniques et industries du chauffage. 662

201419. — Gerken E. 662.53.05
Procédé de fabrication d'allumettes en paquets.

201026. — Greeley C. 662.641.05
Procédé de traitement de la tourbe.

201029. — The american Peat Machinery Company. 662.641.0582
Perfectionnements dans les machines à préparer la tourbe.

201225. — Delage, Meusnier, Mounier et Woog. 662.7
Emploi de mélanges carburants hétérogènes pour la production de la force motrice, pour l'éclairage et le chauffage.

201182. — Limberg H. 662.741.3
Procédé pour charger les fours à coke.

201003. — Grassès F. 662.75
Procédé de fabrication de combustibles liquides et de dissolvant des huiles minérales.

198242. — Cox F. 662.76
Perfectionnements apportés aux appareils pour la production du gaz.

200999. — Harris L. 662.761
Composition pour la production de gaz avec des ordures ménagères ou autres matières similaires.

201077. — Warmsley A. 662.761
Générateur de gaz de pétrole ou autres essences ou huiles.

201473. — Monseur A. 662.761
Dispositif pour empêcher l'échappement des gaz par les ouvertures de travail des fours à gaz, gazogènes, etc.

201403. — Görlitzer Maschinenbau Anstalt. 662.761
Gazogène sans grille.

201513. — Soupart J. 662.761
Gazogène à fonctionnement complètement automatique et continu.

201526. — John Cockerill. 662.769.1
Appareil à force centrifuge pour l'épuration des gaz de hauts fourneaux, de fours à coke et de gazogènes.

201271. — Sepulchre F. 662.769.1
Procédé et dispositifs d'épuration des gaz de hauts fourneaux et autres.

201158. — Tavernier A. 662.8
Procédé pour la fabrication de briquettes composées, suivant les besoins, pour le dosage des éléments.

201409. — Delph F. 662.921
Dispositif de chauffage pour grilles.

201039. — Hirt E. 662.922
Cheminée.

201160. — Schmidt H. 662.992
Pare-étincelles formé d'un ou plusieurs tamis coniques disposés l'un au-dessus de l'autre, la pointe en bas.

201250. — Heubel F. 662.96
Système de fumivore à vannes, à fonctionnement instantané, contre le refoulement de la fumée.

200973. — Pirrie J. 662.975
Plaque à circulation d'eau pour fourneaux ou réchauds.

201541. — Mornard H. 662.982
Lampe à souder au gaz de pétrole.

Industrie des boissons et aliments d'origine végétale, employés à l'état liquide. 663

201034. — Gebhard, W. 663.05
Procédé et appareil pour fabriquer des infusions.

201150. — Bonnard C. 663.253.42
Procédé de désulfitage des jus de raisin, pommes et autres moûts conservés au moment de la production par le bisulfite de potasse.

201481. — Heymann A. 663.43
Procédé de préparation de malt vert et sec.

201480. — Heymann A. 663.443
Procédé de brassage.

201099. — Levêque C. 663.444.1
Construction en maçonnerie pour le chauffage, à feu nu, d'une chaudière de cuisson et d'une bâche à eau pour la brasserie.

201322. — Simoneton E. 663.63
Filtre.

201024. — Chatard A.-E. 663.934.4
Cafetière tubulaire.

Industrie de l'alimentation. Aliments solides. Substances alimentaires. 664

201245. — Société Civile des Brevets du Docteur Albert Schoonjans. 664.125.2
Récupération de l'azote et élimination des matières organiques des jus sucrés.

201021. — Markovitch O. 664.143
Nougat au lait.

200975. — Graf L. 664.5
Nouveau condiment et son procédé de fabrication.

201214. — Schubert M. et C°. 664.641
Appareil de mélange pour la fabrication de pain qui par l'addition de matières farineuses donne un grand rendement et se conserve longtemps frais.

201380. — Bugaud L.-C. 664.653.2
Pétrin mécanique.

201110. — Nussbaum E. 664.932.4
Procédé de préparation d'acidalbumine ou d'albumoses au moyen de l'albumine et de matières contenant de l'albumine de tous genres.

201512. — Lechien-Willemyns C. 664.942
Système de stérilisation et conservation des viandes et de toutes substances putrescibles, par injection d'oxygène.

Industrie de l'éclairage 665

201508. — Garot D. 665.61
Appareil d'éclairage.

201431. — Fleming (Mme J.) 665.66
Système de brûleurs à vapeurs combustibles

200285. — Suter F. 665.66
Lampe d'éclairage à air carburé.

200902. — Ries H. 665.73
Porte pour fours à gaz.

200903. — Ries H. 665.73
Four à compartiments inclinés pour la distillation des charbons.

201261. — Leclercq C. 665.76
Procédé et appareil de fabrication de gaz carburés à l'aide d'hydrocarbures liquides volatils, alcools, essence de pétrole et autres.

201119. — Nusenblat S. 665.85
Appareil pour la carburation de l'air.

201486. — Piquet J. 665.87
Appareil portatif pour la production du gaz acétylène.

201002. — Société Louis Troubetzkoy et Cie. 665 87
Générateur portatif de gaz acétylène.

201232. — Pelsmaekers A. 665.95
Brûleur à gaz.

201206. — Vieu R. 665.952
Brûleur à incandescence par le gaz.

Industrie de la verrerie et de la céramique 666

201542. — Colin M. 666.13
Innovation apportée aux fours à bassin de verreries à vitres et aux fours à bassin de glacerie pour l'installation de machines à étirer le verre et les glaces.

201359. — Peters A. et Naamlooze Vennootschap Glasfabrik, voorheen Jeekel, Mynssen et Cie. 666.13
Procédé et dispositif pour la fusion du verre.

201506. — Demeuter L. 666.13
Bassin avec poche à calotte mobile munie d'un filtre pour l'affinage du verre.

201479. — Schnappinger G. 666.15
Table pour couper le verre.

201509. — Dehut J. frères. 666.152
Nouveau système de manique automatique avec déclanchement pour le travail de soufflage de verre à vitre.

201392. — Bonfiglioli P. 666.171
Nouveau système de bouteille destinée à l'usage de tous liquides et empêchant toutes falsifications ou fraudes quelconques dans l'exploitation.

201037. — Société Thomas, Bille et Cie. 666 816
Moule pour la fabrication de nouveaux carreaux en plaques en plâtre.

201517. — Barnhurst H. 666.94
Procédé de fabrication du ciment.

201358. — Samelius C. 666 97 0582
Bétonnière.

201516. — Johnson A. 666.982
Barre pour béton armé.

Industries tinctoriales et produits colorants. 667

201233. — Holle A. et Cie. 667.2
Procédé et appareil pour la teinture et le blanchiment des matières textiles

201416. — The Clayton Aniline Company Limited. 667.211.53
Perfectionnements dans la fabrication de l'indigo.

201503. — Fleischer B. 667.22
Construction des tubes sur lesquels on renvide les mèches ou fils destinés à être teints, blanchis, etc.

201123. — L'Huillier H. 667.222.2
Dispositif pour la teinture des fils sur bobines et canettes.
201518. — Société Wegmann et Cie. 667 223.5
Essoreuse pour filés et mèches sur douilles.
201330. – Chassereau A et Thouvenin H. 667.622
Nouveau produit base pour la peinture.
201146. — Petit G. 667.622.11
Blanc de zinc en pâte à l'huile pouvant remplacer la céruse, et procédé pour sa fabrication, le même procédé étant applicable pour fabriquer d'autres couleurs à base d'oxydes métalliques.

Industries diverses de chimie organique. 668

201145. — Quess V. 668.17
Procédé de saponification du pétrole ou autres huiles minérales et transformation du produit obtenu en vue de son application aux divers usages.

Métallurgie et docimasie. 669

201436. — Hardenberg F., Beier O., Cordes W. et Weist A. 669 022 05
Procédé et dispositif pour recouvrir de métal liquide les objets métalliques.
201362. — Jupon P. et Teil. 669.024.05
Alliage métallique et son procédé de fabrication.
201007. — Snyder F. 669.053
Procédé et appareil pour le traitement des minerais, en vue de l'extraction du métal à l'état liquide.
201370. — Kauffmann E. 669.053.2.054
Dispositif de commande pour fours de grillage mécaniques à plusieurs aires circulaires superposées.
201384. — Petersen H. 669.053.2 054
Four à moufle pour le grillage des sulfures métalliques.
201361. — Juppon P. et Teil J. 669.024.05
Alliage métallique et son procédé de fabrication.
201452. — Lloyd R. 669.054
Procédé pour le traitement des métaux et appareil convertisseur pour l'appliquer.
201167. — Société anonyme des Hauts Fourneaux et Forges de Dudelange. 669.184.22
Procédé de refroidissement des charges dans le convertisseur basique Bessemer.
201311. — Clara J. 669.185.1
Poudre à cémenter et à tremper l'acier.
201310. — Lustig A. 669.246.3
Vase de chauffage en nickel pur.
201051. — de Montrichard G. 669.431
Procédé de réduction des galènes.
201441. — Isherwood P. 669.531
Perfectionnements dans le traitement des minerais zyncoplombifères réfractaires.
201514. — Dor-Delattre E. 669.531.054
Appareil à charger les cornues des fours à zinc et autres analogues.
201438. — Lebert C., Roskothen E. et Wirth C. 669.58.054
Dispositif servant à la galvanisation des feuilles de tôle.
201520. — Wibrin T. père et Wibrin fils. 669.716.6
Soudure pour l'aluminium.
201047. — Dahl F. 669.852.1
Solde chaude pour fer en barres, fers profilés, tubes, etc.
201153. — Lébédeff N. et Pomeranzoff B. 669.873.4
Four à récupération.

Orfèvrerie et bijouterie, etc. 671

201095. — Fessler M. 671.131
Procédé de fabrication et de soudure des maillons de chaines d'ornement en fil de soudure.
201210. — Fessler M. 671.131
Procédé de soudage continu séparé des maillons de chaines d'ornement faits en fil de soudure.

Objets divers en fer et en acier. 672

201199. — Lebrun A. 672.71
Double guide articulé à mouvements automatiques, applicable aux lames rasantes ou raclantes, telles que rasoirs, racloirs, couteaux, éplucholrs, etc.
201357. — Reizenstein E. 672.115
Rasoir de sûreté perfectionné.
201216. — Auto Strop Company. 672.115
Rasoir de sûreté.
201259. — Tôlerie automobile belge. 672.5
Perfectionnements apportés aux phares d'automobiles et autres véhicules.
201070. — Weiss C. 672.833
Dispositif de sûreté pour épingles, etc.
201116. — Mitchell W. 672.34
Tambours, fûts et autres récipients analogues en acier.
201229. — Sohar F. 672.62
Chaine à maillons non soudés et son procédé de fabrication.
201056. — Goujon V. 672.65
Chaine pour cycles, automobiles et l'industrie.
201148. — Mollier E. 672.715
Cuir à rasoir à recouvrement automatique, antiseptique.
201127. — Bonafide C. 672.87
Bouton à ressort pour manchettes.
200985. — Pichon L. et Allenou C. 672.87
Dispositif de plateaux formant verrou de sûreté pour les boutons à bascule.

Objets divers en cuivre, en laiton, en bronze 673

201208. — Doyen J. 673.61
Triple valve à action simultanée.
201081. — Hohenzollern Aktien Gesellschaft. 673.61
Soupape à cercle obturateur élastique fendu.
201466. — Wieland et Co. 673.615
Soupape-clapet en métal faisant ressort.
201457. — Bara et Halàsz. 673.64
Robinet de rinçage à l'eau.
201 62. — Blasberg G. 673.64
Nouveau robinet pour conduites à eau, gaz ou vapeur.
201302. — Jörgensen P. 673.641
Robinet pour soutirer les liquides épais.
201236. — Lemétais J. 673.65
Robinet-valve automatique pour chauffe-bains instantanés à pression
201258. — Dewandre M. 673.655
Soupape de sûreté à échappement progressif.

Industrie des bois. 674

201172. — Heim L. 674.41.05
Procédé d'imperméabilisation des tonneaux, fûts et récipients de toutes sortes.
201020. — Brendgens H. 674.63
Panier pour chefs-gardes.

Industries du cuir. Cuirs, peaux et fourrures. 675

201176. — de Robespierre D. 675.711.2
Système pour la jonction des courroies de transmission.
201388. — Plunder et Pollack. 675.81.02
Procédé pour la préparation d'un succédané du cuir ou cuir artificiel.

Industrie du papier et du carton. 676

201206. — Smith et Mc Laurin Limited. 676.2.053
Papier gommé et son procédé de fabrication.
201312. — Johnson O. 676.2.053.1
Machine à plier les papiers.
201335. — Vickery F. 676.2.053.1
Perfectionnements apportés aux machines à découper le papier.

201455. — Fiorillo L. 676.36
Papiers et toiles transparents.

201109. — Mitchell H. 676.5.02
Procédé de traitement du papier et d'autres surfaces.

201483. — Grantil J. 676 5.05
Perfectionnements dans les machines à imprimer les papiers peints.

201129. — Bonafide C. 676.813
Carte postale almanach perpétuel.

Industries textiles. 677

201406. — Vereinigte Glanzstoff-Fabriken. 677.02
Perfectionnement dans la fabrication des fibres textiles artificielles.

201295. — Dugauquier L. 677.05
Combinaison spéciale de mouvements applicables aux bancs à broche, métiers à filer et autres matières analogues, assurant pendant tout l'emplissage, un recueillement en bobines coniques ou cylindriques, mathématiquement constant par tour d'ailette et correspondant exactement au débit des rouleaux fournisseurs

201314. — Delobbe E. 677.051.3
Appareil de dépoussiérage applicable aux machines à carder et autres.

201217. — Lelarge et Cº. 677 051.3
Procédé et appareil pour enlever les poussières et autres impuretés des cardes de tous genres.

201528. — Linon L. 677 052
Amortisseur pour self-acting.

201130. — Hurtel et Brisoux. 677.054.1
Dispositif appliqué sur métier permettant d'assembler des fils avec une torsion suffisante pour leur emploi en trame.

201407. — Pilscheur C. 677 054.1
Asple pour bobineuses.

201045. — Demers N. 677.054.2
Perfectionnements aux métiers à remplissage de trame.

201285. — Laforét J. 677.054.2
Perfectionnements dans les métiers à tisser.

201275. — Rostron et Worman. 677.054 2
Mécanisme de changement automatique de navette pour métiers continus.

201280. — Frings P. 677.054.2
Procédé remédiant aux lames manquées, dans un métier à tisser.

201399. — Casperson A. 677.054.3
Appareil pour mesurer les étoffes.

201207. — Jones Brothers Limited. 677.064
Genre de tissu.

200906. — Courtois J. 677.08.0025
Appareil à presser et à paqueter les chiffons, déchets de coton, etc.

201287. — Weinbrenner J. 677.11.051.3
Desserrage automatique des presses de peigneuses à lin.

200970. — Linkmeyer. 677.16
Machine pour la fabrication de fils de soie artificielle étirés au sein du liquide précipitant.

201068. — Chardonnet. 677 461
Récupération du mélange d'alcool et d'éther contenu dans la soie, le crin, la laine, et tous produits obtenus par le tréfilage du collodion.

201418. — Boullier J. 677.461
Procédé d'obtention de fils de soie artificielle, brillants et souples, en partant des collodions, à l'acétone ordinaire et à l'éther acétique (acétate d'éthyle).

201132. — Société Française de la Viscose. 677.463
Dispositif pour la filature de la soie artificielle.

201378. — Shuman A. 677.532 05
Machine à plisser les tissus métalliques

200983. — Kollmann A. 677.664.052
Machine à tricoter les filets.

201072. — De Heuvel E. 677.753.06
Perfectionnement apporté aux lacets utilisés dans les vêtements, chaussures, guêtres, corsets, etc.

201313. — Mäder A. 677.77.06
Ornement obtenu à l'aide de cordons pour broderies.

Caoutchouc et produits similaires. 678

201194. — Bartels W. 678.02
Procédé de fabrication d'une masse élastique à degré prédéterminé d'élasticité.

201197. — Cox W. 678.375.05
Presse pour la fabrication de bandages en caoutchouc.

201195. — Ohm J. 678.7.02
Procédé de fabrication de caoutchouc artificiel.

Industries de matières diverses. 679

201121. — Giraud J. 679.75.02
Garnitures isolantes pour cigares destinées à protéger les lèvres du fumeur du contact du tabac.

201428. — Van der Meulen A. 679.75.02
Procédé pour former des bouts métalliques hygiéniques sur les cigares.

201200. — Hoffnecht H. 679.784
Dispositif d'étanchéité en caoutchouc pour pipes.

Fine mécanique — Instruments de précision. — Horlogerie et Instruments de musique. 681

201136. — Lichtenstein et Rosenthal. 681.112.4
Dispositif pour empêcher le démontage du ressort spirale de montre.

201374. — Boas A. et H. 681.131
Coupe-cigares distributeur automatique d'allumettes.

200986 — Pichon et Allenou. 681.131
Distributeur de serviettes hygiéniques, de prospectus et d'imprimés.

201387. — Geldzählmaschinen system Batdorf. 681.145
Machine à compter la monnaie et à la mettre en rouleaux.

201519. — Farrell J. 681.145
Machine à compter, mettre en rouleaux et étiqueter les pièces de monnaie.

201134. — Ingelson A. 681.16
Perfectionnements apportés aux balances roulantes.

201405 — Meyer H. 686.168
Bascule automatique.

201246 — Firoel-Janssens P. 6812 : 532.291
Nieuw soort van waterpas gehecht aan een toestel waarin al de instrumenten voor ingenieurs en landmeters verzameld zijn.

201475. — Huet et Cº. 681.2 : 532 291
Indicateur de niveau dans les réservoirs.

201107. — d'Oultremont (comte H.) 681.2 : 533.41
Système de baromètre à deux liquides.

201474. — Boulenger H. 681.2 : 744
Compas servant au tracé de courbes spéciales : ellipses, hyperboles, paraboles, etc.

201409. — Allmann S. 681.611.3
Nouveau système de ruban pour machines à écrire.

201137. — Allbrecht G. 681.612
Machine à écrire.

201426. — The Smith Premier Typewriter. 681.612
Perfectionnements apportés aux machines à écrire.

201533. — Linotype and Machinery. 661.62
Perfectionnements aux machines a imprimer.

201044. — Thelen L. 681.626.2
Dispositif-numéroteur interchangeable et réglable pour pinces pour plaques à sceller.

201447. — Sefton et Glendinning. 681.7
Porte-ouvrage pour machines à coudre et autres machines multiples.

201231. — Schreiber R. 681.816.2
Perfectionnements apportés aux pianos et aux instruments analogues.
201203. — Siemens et Halske. 681.818.1
Système de montage pour trompettes électriques.
201240. — Stoesser G 681.83
Machine à perforer les cartons pour les orgues à mécanique, ou les papiers pour instruments à mécanique à musique.
201181. — Van Opdenbosch F. 681.843.2
Appareil enregistreur et reproducteur.

Petite forge. 682

201174. — Penka F. 682.1
Crampon interchangeable pour fers à cheval.
201408. — Bröking E. 682.3
Serpe.
201536. — Boles Friction Fastener Company. 682.5
Système de douille à fiche, applicable à la pose des tapis, au montage des roulettes de meubles ou à d'autres usages.
201086. — Tillet L. 682.61
Perfectionnements dans la fabrication des briquets ou charnières pour portes et fenêtres et usages analogues.
201291. — Babski B. 682.61
Dispositif de graissage pour gonds de fenêtres ou de portes.
201360. — Weedon J. 682.62
Clôture en fil métallique.
201097. — Van de Plas R., fils. 682.63
Dispositif de fermeture pour volets.

Quincaillerie. — Serrurerie. 683

201375. — Rosenheim C. 683 12
Dispositif de tringle pour rideaux.
201255. — Sturbois A. 683.13
Système d'ouvres-portes automatiques.
201223. — Fabrik Schiller'scher Verschlüsse. 683.32
Fermeture à arrachement.
201138. — Meyer G. 683.33
Serrure pour portes.
201522. — Dupont F. 683 42
Système d'armement pour armes à feu.
201532. — Ledent L. 683.42
Boîte servant d'extracteur et d'éjecteur à tout système de fusil.
201462. — Puff C. 683.42
Canon pour armes à feu à main et pour pièces d'artillerie, avec rayures approfondies.
201284. — Mertens L. 683.42
Arme à feu sans recul.
201180. — Schwarzlose A. 683.423
Arme à feu automatique avec canon glissant en avant.
201004. — Berger M. 683.433
Pistolet automatique à répétition.

Carrosserie. — Ebénisterie. — Menuiserie de luxe. 684

201052. — Buxton F. 684.231.2
Boîte d'essieu réglable.
201173. — Société Rheims et Auscher. 684.233.4
Nouveau mode d'établissement des glaces des portières de voitures, principalement des landaulets.
201071. — Davin L. 684 233.7
Eclairage électrique pour bicyclettes et autres véhicules quelconques.
201344. — de Bosredon J. 684.273
Perfectionnements aux moyens employés dans les véhicules, plus particulièrement dans les automobiles, pour réunir la carrosserie aux châssis.
201347. — Mussano L. 684.537
Pupitre démontable et repliable.
201078. — Borel-Moser E. 684.554.7
Billard électrique.
201177. — Camailhac F. 684.555.1
Appareil destiné à faciliter l'enseignement de la lecture et de l'écriture.

201350. — Calvet A. 684.531
Lit à panneau ouvrant et à sommier en tiroir.
200972. — Lanthen E. 684.531.4
Dispositif de sofas.
200988. — Mme veuve O. Degrez et Hennin. 684.531.8
Siége ajustable.
201117. — Wilhelm et Kuntze. 684.531.8
Cadre pour sièges cannes.
201100. — Mme E. Vahlen. 684.532
Abattants triangulaires ou polygonaux, fixés à charnières pour tables de toutes espèces.
200978. — Hochgürtel M. 684 554.7
Bague servant à la fixation de la craie employée dans les jeux de billard.
201340. — Lovel E. 684.723
Attache pour couvertures de lit.

Sellerie. — Buffleterie. — Cordonnerie. 685

201444. — Abrahams et Rolland. 685.125.1
Collier de serrage, souple et extensible.
201159. — Kaldi et Grünfeld. 685.126
Dispositif de dételage instantané.
201303. — Jacquiot C. 685.143
Collier-bride extensible.
201696. — Asselbergh et De Ryckere. 685.223
Zelfwerkend reddingsgord.
201326. — Van der Gucht J. 685.31.051
Embauchoirs pour chaussures.
201423. — United Shoe Machinery Company de France. 685.31.051
Perfectionnements apportés aux dispositifs à verrer et à déformer.
201106. — United Shoe Machinery Company de France. 685.31.052.631
Machines à coudre les semelles de chaussures au point de navette et à fil poissé.
201308. — Gillet J.-B. 685.312.1
Nouveau mode de fabrication des talons.
201112. — Wolf E. 685.312.1
Semelle intérieure pour bottines.
201300. — Turpin F. 685.312.1
Perfectionnements aux talons à caoutchouc.
201169. — Mlle O. Rampelbergh. 685.312.1
Semelle électrique pour chaussures de tous genres.
201128. — Bonafide C. 685.312.1.051
Redresse-semelles.
201539. — Ganelle G. 685 314
Chaussure hygiénique permettant aux personnes souffrant de cors ou de la goutte de se chausser sans douleur.
201390. — Vincent L. 685.511
Malle pliante à compartiments et tiroirs pliants.
201239. — Schwarz E. 685.6
Jouet perfectionné et inoffensif.
201353. — Després L. 685.6 ; 796.3
Appareil pour lancer et recueillir des balles pour jeux et sports.

Reliure. — Métallisations. — Miroiterie. — Papeterie. 686

201495. — Herdegen H. 686.816
Classeur de lettres.
201248. — Van Hoven R. 686.5.05
Moule en bois de hêtre destiné à la fabrication de moulures pour encadrements de glaces.
201057. — Salwiczek R. 686.7
Procédé pour la fabrication de miroirs en acier.
201008. — Krieger W. 686.863.2
Perfectionnements apportés aux porte-plumes.
201521. — Automatic Pencil Sharpener Company. 686.863.3.05
Machine à tailler les crayons.

200982. — Hahn et Eberstein. 686 : 863.7
Stylographe.

200979. — O'Connor J. 686.873
Perfectionnements dans les dispositifs pour tourner les feuilles des partitions de musique.

Industries du Vêtement. — Couture. — Chapellerie Coiffure. — Parfumerie. 687

201290. — Lake V. 687.1.02
Perfectionnements dans et relatifs aux boutonnières des cols, chemises, blouses et autres objets attachés par des boutons.

201032. — Mme Winderlich M. 687.1.032
Règle pour les confections de dames.

201188. — Wright B. 687.212
Appareil servant à développer le buste.

201125. — Bonafede C. 687.215.02
Nouveau système de fabrication de bas et de chaussettes.

201094. — Kertzscher et Lehn. 687.72
Procédé de préparation d'une nouvelle eau pour la tête, les cheveux et la toilette.

Bouchage et fermeture des récipients 689

201196. — Kaufman A. 689.67
Dispositif de fermeture des bouteilles.

201183. — Spelkens L. 689.66
Système pour boucher automatiquement les bouteilles, pots à conserves et autres récipients.

201234. — Becker M. 689.66
Fermeture de bouteilles empêchant le remplissage.

201294. — L. Huet et Cie. 689.66
Bouchon étanche à ouverture et fermeture rapide pour réservoir de voitures automobiles et autres applications.

200964 *bis*. — David et Cie. 689.66
Bouchon spécial destiné au bouchage des dames-jeannes.

Industrie du bâtiment. Construction 69

201398. — Jupillat C. 691
Composition pour enduits et matériaux de construction.

201224. — Robinson H. 691.51
Perfectionnements apportés à la construction des panneaux en bois et autres matières.

201205. — Dellamonica P. 691.6
Nouveau système de pose et de montage des vitres sur châssis en fers à té.

201449. — Jones et Teden. 691.6
Perfectionnements apportés aux pointes de vitriers.

201000. — Société anonyme de Fondations par compression mécanique du sol. 693.14
Système de fondation par perforation et compression mécanique pour terrains compressibles, immergés ou noyés.

201055. — Scheidt et Cie. 693.2
Maçonnerie armée et cheminées faites en briques ordinaires armées ou en briques spéciales radiales également armées.

201435. — Priddle A. 693.8
Constructions à l'épreuve du feu.

201484. — Caron P. 696.14
Fermeture-éclipse pour water-closet, bains, etc.

201048. — Stickdorn R. 696.114
Appareil de chasse pour water-closets.

201105. — Hecker F. 697.9
Dispositif pour l'épuration, le refroidissement ou le chauffage de l'air.

BEAUX-ARTS ET SPORTS

Architecture. Art monumental 72

201352. — Delloye et Hénard 721
Salles à parois réfléchissantes à coins pivotants.

201537. — Clarck G. 711.2
Carreaux ou pans de mur et leur mode de fabrication et d'assemblage.

201461. — Maertens H. 721.66
Nouveau carreau de parquet.

201437. — Erath J. 721 7
Procédé pour la suspension de plafonds constitués par des lattages recouverts de gypse, treillis métalliques, etc., par l'intermédiaire de tenailles particulières.

201487. — Moschos G. 721.8
Perfectionnements concernant les portes.

Photographie. 77

201103. — Richard J. 77.136
Obturateur photographique à grand rendement.

201342. — Guasco A. 77.2
Procédé auto-photographique.

201149. — De Mare F. 77.855
Projections cinématographiques aériennes.

201171. — Compagnie Générale de phonographes, cinématographes et appareils de précision. 77.855
Appareil permettant de couper instantanément les bandes de filsms employées en cinématographie et d'arrêter automatiquement leur inflammation.

Sports, Jeux et Amusements 79

201073. — Marconi U. 791.7
Balançoire manomobile dirigeable, roulante à droite et à gauche.

201010. — Namias R. 73.027
Procédé pour obtenir des bas-reliefs utilisables pour des buts décoratifs (bijouterie, céramique, impressions en relief, etc.), aussi bien que des photographies et imprimés avec effets de relief.

201333. — The Engraving Company of America. 76.022
Machine à graver.

201301. — Vereinigte Closetpapier Fabriken. 791.6
Appareil pour jeter les confettis.

201015. — Burns et Hayes. 795.4
Système combiné de dominos et de cartes à jouer.

201228. — Roussel P. 796.25
Nouveau jeu de diable.

201304. — Marx F. 796 25
Perfectionnements aux diabolos.

*
* *

Brevets non classés par suite d'indications trop incomplètes.

201011. — Jacobs A.
Système de joint.

201264. — Bovy C.
Nouveau doigt de contact perfectionné.

201262. — Schlisler C.
Organes spéciaux pour assemblages demi-amovibles de sécurité.

201202. — Dosek B.
Procédé et dispositif pour la production de gaz et de vapeur sous pression.

201510. — Fourez E.
Transformation des encadrements pour fourneaux de terre.

201511. — Blervacq J.
Nouveau mode de transformation de la chaleur en mouvemen ne cédant rien à la source froide.

201353. — Seyfried F.
Procédé de fabrication de liants pour usages techniques.



Répertoire des Brevets d'Invention délivrés en Belgique

LISTE SYSTÉMATIQUE ÉTABLIE PAR L'INSTITUT INTERNATIONAL DE BIBLIOGRAPHIE
AVEC LA COLLABORATION DE M. A. LOUIS VERMANDEL, INGÉNIEUR.

[CONTRIBUTION No 50 AUX RÉPERTOIRES DE L'INSTITUT]

1907

LISTE N° 14 [*Moniteur Belge* des 7 et 18 septembre 1907 (n° 201554 à 202136)].

(Extrait du „ JOURNAL DES BREVETS ")

La liste des brevets est classée conformément aux tables de la Classification bibliographique décimale qui est encyclopédique, systématique documentaire, universelle. Le principe des classements consiste à attribuer à chaque matière un numéro classificateur toujours le même. Ce nombre est décimal en ce sens que les chiffres qui le composent expriment la division successive de la matière en classe, groupe, subdivision. Ainsi le numéro 622, *Mines*, est formé : 6 *Sciences appliquées*, 62 *Art de l'ingénieur*, 622 *Mines*. Pour retrouver les brevets concernant une même matière il suffira de chercher sous le même numéro classificateur dans les diverses listes qui sont publiées. On a reproduit ci-après un extrait des tables publiées in extenso dans le *Manuel du Répertoire Bibliographique Universel* auquel on pourra recourir pour les détails. — Le classement est fait d'après les indications contenues dans les listes publiées au *Moniteur Belge*, les seules indications qu'il est possible d'obtenir au moment de cette publication.

22532 Imp. Liégeoise, rue des Clarisses, 52, Liege.

TABLE SOMMAIRE

SCIENCES APPLIQUÉES

Appareils et dispositifs généraux. 6.00

201661. — Willey H. 6.0023
Matière à souder.

201814. — Posno et Roché. 6.0025
Entonnoir à sections télescopantes.

201715. — Helwig A. 6.0025
Procédé pour accélérer la désagrégation, l'épuisement par lavage et le filtrage continu de matière contenant des extraits.

201647. — Lubecker Apparatebau Gesellschaft. 6.0025
Procédé d'évaporation des liquides.

201580. — Kayser H. 6.0025
Nouveau procédé de séchage ou d'évaporation.

200212. — Pettigrew J. 6.0025
Perfectionnements aux trémies ou portes de déchargement pour véhicules et chalands.

202004. — Le Fortier G. 6.0025
Vide-liquide.

Médecine. Hygiène. Pharmacie. 61

201818. — Sarason L. 613.41
Procédé et dispositif pour la préparation de bains d'eau mousseux.

202078. — Henneuse. 613.46
Appareil pour bains de vapeur « Le Rationnel ».

201627. — Chiarella G. 614.64
Procédé de momification des cadavres.

201775. — German S. 614.843
Appareil d'extinctions d'incendies.

201858. — Diederichs C. 614.843
Perfectionnement aux appareils extincteurs d'incendies.

201770. — Durand A. 614.853
Appareil avertisseur et extincteur d'incendie.

201962. — De Maere L. 614.867
Matelas pouvant servir de bouée de sauvetage.

201568. — George et Tavernier. 614.86
Appareil de sauvetage en mer.

201932. — Deutschmann. 615.37
Procédé de préparation de serum curatif animal.

201638. — de Nicolas du Plantier E. 617.911.1
Bock laveur à température constante.

201899. — Laurent P. 617.911.1
Seringue à injection directe.

201929. — Félix et Schmit. 617.912
Baillon ouvre-bouche avec abaisse-langue amovible.

200878. — Victoria Vibrator Company. 617.912 : 615.82
Vibrateur ou appareil de massage.

201951. — de Petrel. 617.92
Nouvelle ceinture orthopédique.

201553. — Delpierre O. 617.923
Pelote-ventouse pour toutes espèces de bandages.

201919. — Kienast V. 617.923 : 617.414
Bas à varices.

201742. — Brierre A. 617.923 : 617.414
Bas pour varices.

201685. — Wouters H. 617.923.3
Bandage herniaire réversible.

201741. — Hillen T. 617.93 : 617.973
Bande stérilisée pour pansements.

Mécanique générale. 621

201791. — Kowaczek S. 621.02
Moteur.

202079. — Dages J. 621.021
Moteur mécanique à mouvement continuel.

202097. — Happel J. 621.021
Machine qui produit de la force motrice sans combustible.

201944. — Wakely W. 621.0214
Boîte à bourrage.

201726. — Ekström J. 621.0214
Anneaux de bourrage.

201727. — Ekström J. 621.0214
Anneaux de bourrage en masse de chiffons.

202125. — Sackett J. 621.021.4
Système de garniture pour tiges de pistons, pompes et autres organes.

201817. — Busset-Schiller J. 621.0215
Perfectionnements aux régulateurs à force d'inertie tangentielle.

201940. — Humphreys et Glasgow. 621.0216.5
Perfectionnements aux valves.

201698. — Germiner W. 621.031.14
Machine à piston oscillant.

201968. — de Ferranti S. 621.0313
Perfectionnements aux turbines à fluide élastique.

201938. — Brown, Boveri et Cie. 621.0313
Dispositif protecteur pour turbines à vapeur ou à gaz.

201639. — Brown, Boveri et Cie. 621.0313
Perfectionnements aux dispositifs pour assembler ou assujettir les aubes des turbines ou compresseurs.

Machines à vapeur. 621.1

201.857. — Hinck E. 621.1
Moteur à vapeur.

201927. — Smal P. 621.116.7
Nouveau système de distribution par soupapes [pour] machines cylindriques à vapeur ou autres à grande vitesse.

201849. — Chamonin L. 621.165
Nouvelle turbine à vapeur.

201961. — Werner W. 621.175
Condenseur.

201655. — Friedenthal H. 621.181
Perfectionnements aux appareils d'échange de calorique et générateurs de vapeur.

201854. — Roufosse L. 621.181.3
Perfectionnements apportés aux chaudières à vapeur horizontales ou verticales à foyers intérieurs.

201581. — Hampel H. 621.181.3.0225
Dispositif pour la production d'une circulation d'eau rapide dans les chaudières horizontales à foyer intérieur.

201986. — Wildt O. 621.181.8
Perfectionnements aux surchauffeurs de vapeur.

202035. — Gimpert et Schneider. 621.184.9
Dispositif régulateur pour le tiroir d'appel des foyers de chaudières à vapeur.

201960. — Werner W. 621.187.13
Mécanisme réglant automatiquement l'arrivée de l'eau d'alimentation aux générateurs de vapeur.

Moteurs hydrauliques et macines diverses mues par l'eau 621.2

202095. — Persoons J. et Persoons A. 621.242
Perfectionnements apportés aux dispositifs intérieurs de turbines centrifuges.

Machinerie électrique. Electricité industrielle. 621.3

201561. — della Santa E. 621.311.75
Régulateur de controller, etc.

202121. — Compagnie Internationale d'Electricité. 621.311.9
Dispositif pour uniformiser la puissance prise au moteur à vapeur ou à gaz d'un groupe électrogène fournissant le courant à un moteur actionnant un engin à marche très irrégulière, tel qu'un train de laminoir réversible.

201925. — Voelker A. 621.311.9
Dispositif de réglage des courants électriques.

201862. — Pescatore T. 621.311.9
Système de réglage des moteurs électriques dans les groupes électrogènes mixtes.

202126. — Mailloux C. 621.312
Refroidisseurs pour appareils électriques.

201556. — Lacy H. 621.312.1
Perfectionnements aux dynamos et moteurs.

201608. — Esnault-Pelterie R. 621.312.1
Machine dynamo-électrique à grande vitesse.

202048. — Esnault-Pelterie R. 621.312.11
Machine dynamo-électrique à grande vitesse.

202010. — Ben Tayoux, Chauchy et Fraysse. 621.312.21
Machine magnéto-électrique à haute tension.

202118. — Felten et Guilleaume. 621.312.21
Machine électrique monophasée à commutateur.

202119. — Felten et Guilleaume. 621.313.21
Moteur à répulsion interverti.

201557. — Lacy H. 621.313
Moteur électrique.

201596. — Molle et Debedts. 621.315.32
Boîte de dérivation pour le placement des fils électriques dans les habitations.

201559. — Allgemeine Elektriciäts Gesellschaft. 621.315.4
Dispositif de mise à la terre avec jet d'eau pour protéger contre des excès de tension dans les réseaux et conducteurs électriques.

201659. — Allgemeine Elektricitäts Gesellschaft. 621.315.4
Disposition pour compenser la tension induite électromagnétiquement et électrostatiquement par un courant alternatif dans un conducteur voisin.

201.599. — Hinsky A. 621.315.61
Gaîne isolante pour conducteurs électriques.

202083. — Scott Electrical Company. 621.325
Perfectionnements aux lampes à arcs à flamme.

201983. — Szubert S. 621.325
Lampe à arc électrique.

201865. — Dive G. 621.325
Lampe à arc.

201819. — Kilborn H. 621.325
Lampe électrique à arc.

201797. — Scott Electrical Company. 621 325
Perfectionnements aux lampes à arcs à flamme.

201601. — Myers R. 621 325
Perfectionnements apportés aux lampes à arc.

202069. — Verschuren A. 621.332.3
Dispositif pour empêcher le soulèvement anormal des trolleys en cas de déraillement de ceux-ci.

202074. — Compagnie Parisienne des Voitures. 621.335
Equipement de voiture à transmission électrique.

201544. — Böhm O. 621 335.0334
Commande pour locomotives électriques à accumulateurs.

201787. — Sawyer H. 621.336
Trolley.

202124. — Charlier A. 621.352
Pile électrique.

202129. — Réfik M. 621.355
Accumulateur.

202018. — Hagen W. 621.355.035.2
Electrode d'accumulateur.

202025. — Joël H. 621.355.035.2
Electrodes pour accumulateurs.

202034. — Société anonyme d'Eclairage et d'Applications électriques. 621.355.035.2
Plaque d'accumulateur.

201620. — Johnston et Depret. 621.355.6
Procédé pour le service régulier de l'accumulateur au peroxyde de plomb-zinc.

201621. — Johnston H. 621.355.6
Procédé de charge des accumulateurs plomb-zinc.

201924. — Voelker A. 621.36.0367
Résistance électrique.

202110. — Classen A. 621.372
Procédé pour obtenir sur les métaux, par voie électrolytique, des dépôts ayant l'éclat métallique.

202111. — Classen A. 621.372
Procédé pour obtenir sur les métaux, par voie électrolytique, des dépôts ayant l'éclat métallique.

202112. — Classen A. 621.272
Procédé pour obtenir sur les métaux, par voie électrolytique, des dépôts ayant l'éclat métallique.

Machines à air et à gaz et autres moteurs divers 621.4.

201801. — Brousseau G. 621.423
Moteur à acide carbonique liquéfié.

201547. — Cambier E. 621.431.3.021.2
Arbre-vilebrequin pour moteurs de voitures-automobiles à cylindres multiples.

201707. — Brasier H. 621.431.3.021.5
Dispositif de décompression pour moteurs à explosion.

201629. — de Nottbeck W. 621.431.3.021.7
Appareil automatique pour la mise en marche des moteurs à explosion pour automobiles, bateaux à moteur, etc.

201730. — Omegna G. 621.431.3.0217
Perfectionnements dans les démarreurs à ressort pour moteurs à hydrocarbures.

201913. — Itala. 621.431.3.0217
Disposition pour la mise en marche automatique des moteurs à explosions.

201562. — L. Huet et C°. 621.431.31
Carburateur.

201619. — Mather A. 621.431.33
Perfectionnements dans le mécanisme de distribution des moteurs à explosion pour automobiles.

201701. — Kattwinkel G. 621.431.351
Radiateur applicable particulièrement aux automobiles.

201738. — L. Huet et C°. 621.431.351
Pompe de circulation d'eau pour véhicules automobiles.

201784. — Leischener J. 621.431.351
Radiateur pour automobiles.

201546. — Braun et Bockmann. 621.431.42
Garnitures élastiques pour protéger les manchons cassants isolant l'interrupteur d'allumage contre le moteur ou contre la bride d'allumage.

201947. — Pesch A. 621.431.71
Locomobile-automobile.

202001. — Friend J. 621.438
Moteur à gaz rotatif.

202122. — Tixhon-Smal, P. Tixhon et Coheur. 621.462.2
Perfectionnements apportés aux manèges à traction animale.

Applications de l'air comprimé et raréfié Compresseurs d'air. Appareils frigorifiques. 621.5

201867. — François J. 621.52.021.67
Soupape de refoulement à levée libre et à fermeture instantanée pour compresseurs d'air et autres.

201796. — Beaurrienne A. 621.543
Perfectionnements apportés aux installations de nettoyage par le vide.

201829. — Kaftanski J. 621 56
Appareil de congélation et de réfrigération.

Machines à mettre en mouvement et à projeter les liquides et les gaz. 621.6

201731. — Holzer H. 621.6
Enveloppe pour pompes centrifuges et ventilateurs.

201575. — Bretnacher A. 621.62
Ventilateur rotatif réversible pour aspiration ou refoulement facultatif d'air.

201820. — Ochotorena, Aparicio et Truco. 621 64
Système pour l'élévation des liquides ou pour exercer des impulsions sur ceux-ci.

201815. — Valliquette et Engler. 621 64
Pompe.

201976. — Humphrey et Cerasoli. 621.641
Méthode perfectionnée pour élever ou refouler de l'eau ou tout autre liquide et appareil pour cet usage.

201882. — Herold R. 621.643.6
Vanne à vis verticale pour liquides.

202134. — Dewandre J. 621.643.9
Nouveau système de borne-fontaine incongélable à piston.

Usines et ateliers. 621.7

201689. — Churchill T. 621 724.4
Machine pour le moulage de la fonte.

201650. — Smith A. 621.724.4
Machine à mouler le sable.

201764. — Gaillez M. 621.774.8
Joint métallique pour tuyau de conduites à vapeur, eau, air comprimé, etc.

Organe de transmisson et de transformation de mouvement. 621.8

201658. — Neukirch C. 621.822
Roulement à billes, simple ou multiple à cuvette renforcée.

201664. — Soc. Franç. des Roulements à billes. 621.822
Buttées à billes.

202132. — Borchardt H. 621.822
Coussinet à billes avec ouverture de remplissage et pièce de fermeture.

201902. — Bode E. 621.822
Perfectionnements dans les galets à billes.

201710. — S. Detaeye et C°. 621.823
Mode de fixation des pendants de transmission aux poutres en treillis.

201749. — Caron L. 621.827
Manivelle à poignée.

201772. — Ruck R. 621.832.1
Mécanisme de changement de vitesse.

201555. — Nelson J. 621.832.1
Mécanisme de changement de vitesse réversible.

201903. — Kupferschmid H. 621.832.1
Nouveau changement de vitesse.

201928. — Ruck R. 621.832.1
Mécanisme de changement de vitesse.

201921. — Héreng A. 621.832.3.0025
Perfectionnements aux machines à tailler les engrenages à chevrons.

201583. — Greenwood T. 621.834.0025
Perfectionnements dans les fraises et les machines pour tailler les dents d'engrenage.

201724 — Dann A. 621.838.2
Système perfectionné de manchon d'embrayage hydraulique.

201595 — Young et Powell. 621.838.22
Manchon d'embrayage à friction.

201548. — Meech A. 621.838.4
Système de freins à air pour ascenseurs.

201734 — Karthaus P. 621.852.1
Poseur de courroies.

201985. — Mahler J. 621.852.1
Garniture de renforcement pour joints de courroies.

201941. — Gruca P. 621.852.4
Poulie débrayable d'arbre de transmission.

201998. — Bretnacher A. 621.853
Câble-courroie flexible et démontable pour poulies extensibles à changements de vitesse et autres poulies à gorge.

201722. — Coleman et Manley. 621.861
Poulie de levage avec système de retenue.

201870. — Flagothier N. 621.867
Releveur de grains.

202123. — Méguin et C° 621.867 1
Noria ou bande inclinée ou horizontale avec paroi des godets perforée, servant à transporter et égoutter principalement du charbon fin lavé.

201682. — Kleinschmidt C. 621.867.2
Elévateur à godets.

201914. — Usines d'Evergem. 621.875
Système de transbordeur pour douves et planches de tous genres.

201776. — Fried. Krupp. 621.882.1
Clé de réglage des fusées.

201887. — Damoiseaux G. 621.882.2
Mâchoire de serrage universelle pour tuyaux, applicable aux clefs à écrous de tous genres.

201610. — Brocksieb et Tognazzini. 621.882.2
Clef de serrage à chaîne.

201587. — Mumme C. 621.887
en deur pour cordes et lanières.

201570 — Parr W. 621.896
Graisseur.

200748. — Gamage H. 621.897
Dispositif de graissage des arbres tournants.

201737. — L. Huet et C°. 621.897
Pompe à huile mécanique à plusieurs débits.

201912. — Itala. 621 897
Dispositif pour la lubrification des têtes de bielles.

Machines, outils et outillage général. 621.9

201609. — Pfauter H. 621.914
Fraises à partie postérieure circulaire et excentriques pour les fabriquer en tour.

201963. — Falke F. 621.92
Boîte de meule avec garniture.

201798. — de Chimkevitch et Stameschkine. 621.921
Procédé de fabrication de meules et disques à polir.

201760. — Luysterborg J. 621.924
Appareil à aiguiser les faucilles.

201934. — Buhler Frères. 621.926.3
Dispositif pour ajuster les cylindres de moulins à cylindres.

201984. — Cadenaccio E. 621.926.5
Moulin à boulets à extraction totale du produit par aspiration.

202096. — Lutjens J. 621.926.5
Moulin à boulets à un tambour et à effet multiple dans lequel la mouture amenée régulièrement vers les deux parois de face du tambour est évacuee par des ouvertures communes dans le manteau.

201896. — Lespagnol A. 621.936
Nouveau dispositif de pression, en marche, des fils de sciage des pierres, marbres, granits, minerais, etc.

201626. — The National Acme Manuf. Company. 621.941.23
Dispositif applicable aux tours à révolver automatiques à plusieurs mandrins pour le filetage à gauche.

202108. — Dupuis A. 621.941.3
Modification et perfectionnement apportés au tour par l'application du travail de la fraise au lieu de l'outil ordinaire.

201676. — Thomas A. 621.944.21
Dispositifs de laminoirs à trains multiples pour le laminage rapide et continu.

202032. — Fassl A. 621.945.8
Laminoir pour le laminage des corps creux.

201973. — von Zernicow Loss H. 621.945.91
Machine pour le laminage des bandages de roues.

201700. — Herz R. 621.946
Dispositif pour maintenir à peu près la même tension dans des machines à tréfiler multiples.

201895. — Nürnberg Aktien Gesellschaft. 621.951
Alésoir.

201860. — Remacle A. 621.941
Porte-foret à coussinet à hélice et à billes.

201607. — Raikem C. 621.981.1
Perfectionnements aux pinces à couder les tubes.

201584. — Dahl F. 621.982
Dispositif pour dresser les fers plats et les fers universels.

201736. — Delecœuillerie L. 621.983
Dispositif pour matriçage à double effet.

201831. — Aug. Meiselbach. 621.992.4
Filière brisée.

Industrie minière. 622

202072. — Grewen H. 622.233
Perforatrice.

202019. — Jacques G. junior. 622.233
Collecteur de poussières pour perforatrices de roches.

201677. — Bonnevay V. 622.233
Auto-capteur de poussières pour perforatrices de roches.

201688. — Boof M. 622.244
Trépan élargisseur pour l'extraction de carottes.

202716. — Wolf P. 622.48
Lampe de sûreté de mineur.

201863. — Fabrique liégeoise de Lampes de sûreté. 622.48
Rallumeur vertical à bande paraffinée pour lampe de sûreté.

200864. — Fabrique liégeoise de Lampes de sûreté. 622.48
Rallumeur horizontal à bande paraffinée pour lampes de sûreté.

201813. — Hinselmann W. 622.63-33
Procédé et dispositif pour transporter le charbon dans les galeries inclinées.

201625 — Metallurgiska Patentaktiebolaget. 622.77
Appareil pour la séparation magnétique des minerais.

Art de l'ingénieur militaire et naval. 623

201911. — Deport J. A. 623.424
Perfectionnements aux culasses semi-automatiques.

202080. — Deport J. A. 623.435
Perfectionnements aux boucliers d'affûts sur roues.

201910. — Deport J. A. 623.435
Perfectionnements aux matériels dits « à recul différentiel ».

201906. — Fried. Krupp. 623.435.65
Bêche de crosse pour pièces d'artillerie à recul de la bouche à feu sur l'affût monté sur roues.

202100. — Wilmotte V. 623.462.1
Appareil de pointage.

201993. — Rheinische Metallwaaren- und Maschinenfabrik. 623.44
Arme à feu automatique à tir rapide.

201694. — Deutsche Waffen- und Munitionsfabriken. 623.482
Procédé et dispositif pour la vérification du poids des projectiles et autres corps semblables.

201894. — Snoek L. 623.555
Appui de tir pour fusils.

201856. — Müller A. 623.557
Cible à renversement.

201663. — Schmeltz C. 623.557
Cible pour projectiles à adhérence pneumatique.

Technique des voies de communication. Voies de terre. Voies ferrées et routes ordinaires. 625

202075. — Vereinigte Schmirgel und Maschinen Fabriken. 625.14.0025
Machine pour exécuter des travaux à la superstructure sur la voie même.

201697. — Shaw V. H. 625.143.4
Joint de rails.

202094. — Georgs Marien Bergwerks und Hutten Verein. 625.143.5
Plaque d'assise de rail pour traverses en fer de voies ferrées.

202133. — Blaser F. 625.151
Dispositif de manœuvre pour aiguillage.

201790. — Einstein R.-E. 625.151
Croisement de voie ferrée.

201569. — Waegener H. 625.216
Dispositif d'accouplement automatique pour wagons de chemins de fer, avec dispositif tendeur latéral.

201825. — Henoch P. et Bauer J. 625 216
Attelage de wagons de chemin de fer.

201717. — Adolf Bleichert et Co. 625.24
Wagonnet à plateforme pour voies funiculaires ou voies suspendues.

201783. Lambert M. 625.241
Wagon plateforme.

201577. — Lankhorst O. 625.52
Perfectionnements aux chemins de fer à chaîne.

201931. — Gehricke F. et Bollmann F. 625.252
Dispositif de patins pour train de chemin de fer.

251926. — Buchan C.-B. 625.259
Appareil pour appliquer les freins aux wagons des trains de marchandises en cas de rupture d'un attelage.

201881. — Mitchell G.-A. 625.75
Méthode et moyens perfectionnés pour la construction des chaussées.

201937. — Houben R. 625.762.4
Procédé de fabrication d'une poudre antipoussiéreuse pour routes, voies ferrées, manèges.

201652. — Martini E. 625.768.1
Balayeuse mécanique.

Technologie sanitaire. Génie sanitaire. Service des eaux. 628

201830. — Imhoff K. 628 3
Dispositif pour l'épuration mécanique des eaux résiduaires et pour le traitement séparé de la boue.

201683. — Lewicki T. 28.33
Appareil pour séparer les liquides et notamment des eaux d'égouts les substances qui s'y trouvent en suspension.

Locomotion. Industrie des transports 629.1

201958. — Lantz E.-E. 629.11.012
Système d'amortisseur pour voitures.

202009. — Bouiss6n L. 629.11.012
Dispositif pour amortir les chocs et trépidations dans les véhicules de toute nature.

202012. — Prével d'Arloy L.-F. 629.11.012
Appareil antitrépidateur et amortisseur de chocs pour cycles, motocycles, automobiles, etc.

202104. — Vincart-Mouzon S. 629.11.012
Système de ressorts amortisseurs pour auto et voiture.

201861. — de Poislevache E. 629.11.012
Nouveau système de régulateur de force pour ressorts de voitures automobiles et autres.

201666. — Million R. 629.11.012
Amortisseur de chocs pour automobiles et tous autres véhicules.

202109. — Bomal A. 629.11.012
Système de roue pour vélos et autres véhicules.

202052. — Bethune-Baker G.-T. 629.11.012
Roue de véhicule.

201851. — Devrin A. 629 11.012
Roue métallique avec moyeu auto-graisseur démontable.

201614. — Rodriguez E. 629.11.012
Perfectionnements apportés aux roues à ressorts pour voitures automobiles et autres véhicules.

201644. — Becker N. 629.11.012
Roue élastique pour automobiles, etc.

202062. — Savoja P. 629.11.012
Roue élastique pour automobiles et autres véhicules.

202063. — Scrymgour W.-H. 629.11.012
Roue élastiqne pour véhicules.

201788. — O'Rourke J. 629.11.012
Moyeu pneumatique pour roues de véhicules.

201946. — Macaulay B. et Hall J. 629.11.012
Roues pneumatiques pour empêcher la perforation et prolonger durée des bandages.

202085. — Vilars P. 629.11.012
Nouveau bloc élastique remplaçant les blocs en caoutchouc en usage sur les automobiles de poids lourds, camions, autobus, etc.

202005. — Delort H. et Taylor L. 629.11.012
Bandage pneumatique sectionné.

202070. — Bom A. et Lamed J. 629.11.012
Bandage de roue élastique.

202021. — Perrot R. 629.11.012
Bandages élastiques pour roues.

201630. — Hugon H. 629.11.012
Bandage élastique.

201643. — Trocquenet C. 629.11.012
Perfectionnements dans les bandages élastiques pour roues d'automobiles et autres véhicules.

201672. — Lambert W. 629.11.012
Bandages pneumatiques pour roues de véhicules routiers.

201752. — Lange E. 629.11.012
Bandage à caoutchouc plein avec ressort intercalaire en spirale.

201816. — Hoyos H. 629.11.012
Perfectionnements aux pneumatiques.

201743. — Piérard J. 629.11.012
« Pneumosac », appareil servant à supprimer les pneus et les suspensions des voitures automobiles.

201892. — Jeannerot et Perrin. 629.11.012
Protecteur de pneumatiques.

201943. — Miesse J. 629.11.012
Système d'enveloppement et de protection des chambres à air à l'intérieur des bandages pneumatiques.

201618. — Obozinski et Harpignies. 629.11.012
Anti-dérapant « Carbor ».

201759. — Chatard E. 629.11.012
Dispositif à galets antidérapeurs.

201761. — Stanley C. 629.11.012
Appareil indiquant une perforation ou un dégonflement d'un bandage pneumatique.

201920. — Baron F. 629.11.014
Pédalier avec changement de vitesse et frein.

201982. — Usines Pipe. 629.11.014
Procédé et dispositif de montage des vilebrequins sur roulements à billes dans les carters de moteurs d'automobiles et autres.

201794. — Touya A, 629.11.014
Embrayage et changement de vitesse pneumatique.

201839. — Stang M. 629.11.014
Appareil à changer le couplage de l'engrenage de motocycles et de voitures.

201622 — Trigwell J. 629.11.016
Perfectionnements aux freins pour bicyclettes et autres véhicules analogues.

201631. — Daunay G. 629.11.016
Frein sur jante, amovible et imperdable, pour bicyclettes, etc.

201756. — Leyder J. 629.11 017
Dispositif protecteur applicable aux voitures de tramways, aux automobiles et autres véhicules.

201996. — Chopin A. 629.11.017
Garde-boues pour roues de vélocipèdes.

201871. — Dusseau L. 629.113
Amélioration du rendement de travail utile des véhicules en marche.

201654. — Daimler-Motoren Geselschaft. 629.113.012
Roue motrice pour automobiles.

201574. — Lentz H. 629.113.014
Dispositif moteur pour la commande dans les automobiles.

201832. — Tanner L. 629.113.014
Organe de mise en marche pour véhicules moteurs.

202039. — Gasmotoren Fabrik Deutz. 629.11.014
Dispositif de commande pour voitures automobiles.

201949. — Ruprecht K. 629.113.015
Procédé et dispositifs pour la conduite pneumatique et hydraulique des voitures motrices.

201970 — von Keglevich (comte G) 629.113 016
Dispositif de freinage pour automobiles.

202029 — Automobiles « Victoria ». 629.113 017
Système de capots à portes coulissantes pour moteurs d'automobiles.

202077. — Kucharek J. 629.113.018
Appareil signal avertisseur de virage pour automobile

201400. — Cruyt et van Brabant. 629.113-2
Appareil tracteur pour transports sur neige ou sur glace.

201936. — Luders E. 629.113.6.012
Essieu moteur pour automobiles électriques à électro-moteur unique.

201869. — Tilkin L. 629.117.016
Rem voor rijwielen.

201656. — National Fahrradwerke Geselschaft. 629.117.016
Soutien de bicyclette.

201987. — Geisenberger E. 629.12
Perfectionnements aux bateaux, canots, appareils de navigation, etc

201877. — Paulitschky C. et Paulitschky (Mme R). 629.12
Bateau.

202067. — Huber A. 629.12.011
Forme de bateau augmentant la vitesse de marche des bateaux à hélice.

201971. — de Lambert C. 629.12.014
Système de propulsion pour embarcations à flotteurs inclinés.

201592. — Kohler E. 629.12.014.1
Mécanisme d'avirons.

201648. — Michael A. 629.135.1
Aviateur.

201687. — Jouveneau A. 629.135.1
Aviateur.

201741. — Jouveneau A. 629.135.1
Aviateur.

201848. — Senden J. 629.135.1
Aviateur ou machine volante.

201954. — Jouveneau A. 629.135.1
Aviateur.

201893. — Frossard J. 629.135.1.014
Hélice applicable en particulier aux appareils d'aviation.

Agriculture 63

201948. — Bairiot F. 63.171.22
Nouveau système de charrue double à déclanchement.

201775. — Violati-Tescari G. 63 171.24
Système de labourage mécanique à action continue.

202050. — Berg P. 63.62.053
Dispositif pour immobiliser la queue de la vache pendant le trayage.

201692. — Quittenton C. 63.65.06
Cages à poulets, etc.

202026. — Rohde O. 63.67.052
Dispositif de guidage à câble métallique pour chiens de garde

Economie domestique 64

201679. — Trevor E. 641.134.132.0025
Perfectionnements dans les appareils pour casser les coquilles de noix et en retirer les amandes.

202027 — Willoth R. 641 135 1.0025
Dispositif pour couper les choux, les navets, etc.

201977 — Kessler et Jelich. 645.41
Dispositif d'utilisation de la chaleur perdue dans les fourneaux domestiques pour l'obtention de force motrice pour les besoins domestiques.

201997. — Sauvageot L. 645.41
Bouilloire à ébullition instantanée permettant d'obtenir en quelques secondes des liquides à la température de cent degrés, et dont la quantité sera relative aux dimensions de l'appareil et à la quantité de calories dépensées.

201634. — Société Tarugi Lamoitié. 645.5
Appareil pour l'extraction graduelle sans altération hors des récipients et boites de leur contenu à l'état de conserve, sauces, lait condensé et simila.

202015. — Mossé E. 645 53.0025
Bloc à nettoyer dit « l'Instantané ».

201847. — Celier E. 645.53
Appareil à nettoyer et à aiguiser les couteaux dit : le Cuir-polisseur.

201915. — Brewer J. 646.3
Machine à cirer les chaussures.

201778. — Carette H. 646.3.0025
Appareil pour battre et enlever hygiéniquement la poussière des étoffes.

201979. — Hamann C. 648.11.0025
Machine à laver.

201706 — Diener A. 648.14.0025
Fer à repasser chauffé au moyen d'un combustible liquide volatil.

201691. — Jönson W. 648.3
Attrape-mouches dont on peut retirer les mouches prises de la bande de prise.

Moyens de communiquer. 65

202128. — A. B. Dick Company. 652.35
Perfectionnements aux duplicateurs.

202045. — Deutsche Telephonwerke. 654.6
Compteurs de conversations avec compteurs d'abonnés installés au bureau.

202099. — Dupont P. 654 7
Sonnette électrique et lampe électrique adaptable à n'importe quel réveil.

202055. — Siemens et Halske. 654.7
Installation d'avertissement d'incendies.

201780. — Jager P. 654.7
Appareil dénommé « constateur de présence électrique ».

201804. — The Monoman Typesetter Company. 655.21
Perfectionnements aux machines à fondre et à composer les caractères.

201728 — Lanston Monotype Corporation Limited. 655.21
Mécanisme contrôleur pour machines à fondre les types et à composer.

201678. — Typograph Gesellschaft. 655.28
Machine à composer.

201824. — Hohn G. 655.36
Pince à sceller et à dater ou marquer simultanément des scellés.

201945. — de Halmy B. 656..5
Dispositif pour produire l'arrêt des véhicules et des trains de chemins de fer en cas de collision et d'aiguillage inexact.

201922. — Siemens et Halske. 656.254
Système de transmission électrique de signaux avec disposition pour l'accusé de réception.

201848. — Coulon A. 656.259
Dispositif pour arrêter les trains dépassant les signaux fermés.

201845 — Coulon A. 656.259
Système pour arrêter les trains dépassant les signaux et ce par l'intermédiaire d'un appareil.

201567 — The International Marine Signal. 656.6.05
Signaux en temps de brouillard.
201690. — Patterson J. 658.62
Machine à empaqueter.
202006. — Malsch O. 658.62.0025
Machine à envelopper ou emballer et étiqueter des objets ronds, ovales et polygones avec mise en plaque automatique de la matière.
201876. — Burnaby A. 659.133
Appareil pour faire des annonces et pour donner des renseignements sur la position des rues et bâtiments.
201709. — Quentin A. 659.133
Tableau de publicité.
201624. — Simon L. 659.133
Dispositif pour inscrire automatiquement des noms, signes, etc.
201821. — Ingram H. 659.133 5
Lanternes de projection automatique pour annonces, etc.

Chimie industrielle. Industries chimiques et métallurgiques. Fabrication industrielle des produits et composés chimiques. 66

201582. — Zeiller R. 66.051
Procédé pour donner aux masses plastiques, telles que le ciment, le béton, le plâtre, la chaux, l'asphalte. les résines et analogues, une plus grande résistance en même temps qu'une plus grande cohésion intime.

Produits chimiques proprement dits. 661

201615. — Nottelle et Pain. 661.672
Procédé pour la fabrication des outremers artificiels.
201616. — Nottelle et Pain. 661.672
Procédé de fabrication des outremers artificiels.
281740. — Rousselot E. 661.841
Fabrication de nitrate de chaux et utilisation industrielle du chlorure de calcium.
202082. — The Westinghouse Metal Filament Lamp. 661.878
Procédé pour la production de bioxyde de tungstène.
201720. — Luczak et Neumann. 661.94.051
Procédé et dispositif pour la génération d'ozone par formation directe d'étincelles dans l'eau.
201889. — Knowles A. 661.971
Procédé et appareil pour la fabrication d'acide carbonique gazeux.
201874. — Moscicki I. 661 98
Appareil pour la production d'oxydes d'azote par voie électrique.

Industries pyrotechniques et industries du chauffage. 662

202084. — Castano E. 662.536.2
Enveloppe pochette pour allumettes munie d'un compartiment à soufflets pour l'allumage en plein air ; allumettes fabriquées par un système de découpage interrompu d'écrasements.
202051. — Gerh. Arehns. 662.536.2
Mécanisme pour machines à boîtes à allumettes.
201990. — Bernkopf L. 662.58
Procédé et dispositif pour l'allumage de foyers de tous genres.
201639. — Klein et Pirimaier. 662.59
Allumoir pour fourneaux à gaz.
202008. — Frauenlob E. 662 672 1
Procédé pour la préparation et le raffinage de graphite brut contenant du fer spathique et pour rendre marchants et vendables les graphites obtenus par le procédé décrit dans le brevet nº 178932 d'Edouard Elmore de Londres.
200041. — Bansart L. 662.741 3
Four à coke.
201765. — Lessing G. 662.741.33
Procédé pour rendre inoffensifs les gaz et vapeurs qui se dégagent dans les fours à coke à récupération des sous produits entre les périodes de fabrication du coke.
201786. — Durupt A. 662.752
Procédé de dénaturation et de carburation combinées de l'alcool.
201729 — Parker T. 662.8
Procédé de préparation d'un combustible.
201671. — Lucas P. 662.9
Dispositif pour l'utilisation industrielle de la chaleur des gaz de la combustion de flammes éclairantes.
201566. — Blanchet J. 662.921
Système de barreaux de grilles à nervures.
202023. — Münckner et Cº. 662.921
Installation de chargement mécanique des grilles.
201875. — Fournier J. 662.922
Thermo-régulateur.
201680. — Franck P. 662.922
Perfectionnements dans les cheminées.
202047. — Siemens F. 662.96
Perfectionnements aux fours régénérateurs à gaz.
202022. — Hinne J. 662.971
Foyer avec admission d'air secondaire.
201811. — The Actna Self Heating Food Company. 662.98
Boîtes à chauffage automatique.
201878. — Junkers H. 662.983
Réchaud à gaz avec régulateur de chaleur.

Industrie des boissons et aliments. 663

201792. — Deutsche Siphon Fabrik, Hoffmann, Schwarz et Cº. 663.0044
Dispositif pour la pasteurisation des liquides gazeux en vase clos.
202024. — Hauzer L. 663.11
Dispositif destiné à être adapté aux fûts, etc., contenant des liquides en fermentation pour en laisser échapper l'acide carbonique et empêcher l'entrée de l'air.
201782. — Ozonair Limited. 663.443
Procédé de brassage de bière et autres boissons.
202101. — Sintobin-Fazzi G. 662.452.4
Brosse nouvelle destinée à la clarification de la bière.
201769. — C. et G. Pulinx. 662.631
Filtre industriel.
201952. — Schmidt H. et Cº. 663.915.3
Moule en matière élastique pour la fabrication de pièces moulées en chocolat et en autres matières analogues.

Industrie de l'alimentation. Aliments solides. Substances alimentaires. 664

201827. — Kowalski M. et Kozakowski S. 664.125
Procédé d'épuration de jus bruts de sucrerie.
202102. — Roelandts T. 664.125.32
Procédé de dessucrage des écumes de défécation en sucrerie.
202065. — Melcher M. 664.131.3
Procédé pour obtenir de gros cristaux bien formés, sans filaments, particulièrement de sucre candi, dans des solutions saturées à froid ou à chaud.
201746. — Ekstrom G 664.162
Procédé pour la fabrication de sucre de raisin ou éventuellement de l'alcool éthylénique au moyen de matiéres contenant de la cellulose.
201834. — Manufacture Française des Biscuits Vendroux. 664.28 (58.2
Machine pour découpage et pliage mixte des vermicelles, nouilles, etc.
201628. — Schou E. et Schou H. 664.316.1
Procédé et appareil pour la fabrication de la margarine.
202071. — Schijf J. 664.653.2
Pétrin mécanique.
201907. — Cornet A. et J. et fils. 664.653.2
Pétrin mécanique perfectionné.

200275. — Höhle C. 664.655.1
Machine à tourner le pain.
201637. — Prokop J. 664.732
Procédé et dispositif pour aspirer l'air dans les moulins à meules.
201994. — Chavanne I. et Ollagnier B. 664.741.6
Bluterie centrifuge.
201575. — Huch A. 664.815
Procédé et dispositif pour la préparation des conserves par cuisson à la vapeur.
201828. — Fischer A. 664.923.058,2
Four à fumer avec chauffage indirect et tuyaux à air chaud.
201974. — Springer C. 664.932.1
Bouillon naturel concentré.

Industrie de l'éclairage 665

201904. — Besenbruch E. 665.6
Lampe ou analogue avec dispositif d'extinction.
201636. — Pitner M. 665.65
Lampe à hydrocarbure.
202002. — Le Fortier G. 665.7 0582
Appareil pour la production du gaz.
201613. — Blanc E. et Caton P. 665.74
Procédé permettant une considérable augmentation de rendement de fabrication en gaz en même temps que la revivification continue automatique des matières épurantes dans les usines à gaz d'éclairage.
201812. — Güldner G. et Keitel H. 665.85
Dispositif pour la fabrication de gaz au moyen d'hydrocarbures liquides et d'air.
201777. — Société anonyme du Gaz Catalytique. 665.85
Procédé pour augmenter la stabilité de l'air earburé et des mélanges gazeux analogues.
201702. — Société anonyme « Ateliers de Solbosch ». 665.863.1
Appareil générateur pour l'éclairage à l'acétylène, ma chant automatiquement par aspersion graduelle du carbure de calcium.
201681. — Fuchs G. 665.93
Régulateur de la consommation du gaz, pour brûleurs à gaz.
201909. — Mouneyrat A. 665.95
Nouveaux brûleurs pour l'éclairage et le chauffage.
201754. — Recser H. et Wanpach G. 665.952
Manchon métallique incassable pour l'éclairage au gaz par l'incandescence.
201732. — Greyson de Schodt P. 665.952
Brûleurs à gaz de hautes intensités.
2 2011. — von Oven D. 665.96
Dispositif d'éclairage par le gaz à intermittence.
201885. — Rumpe F. 665.96
Dispositif pour établir et interrompre à distance le passage du gaz dans les becs à veilleuse.
201988. — Aktiebolaget Gasaccumulator. 665.96
Dispositif pour allumer et éteindre à distance des flammes de gaz.
202003. — Le Fortier G 665.97
Chalumeau à gaz.

Industrie de la verrerie et de la céramique. 666

201908. — Milliron I. et Irwin C. 666.13
Perfectionnements apportés aux fours à travailler le verre.
201579. — Alard A. 666.153
Appareil à souffler les verres à vitres, bouteilles, etc.
202107. — Ransy P. et Meurice A. 666.163
Système de barreaux de ferasses à tasseaux angulaires servant au doucissage des glaces coulées.
201686. — Milliron I. 666.17 0582
Méthode perfectionnée et appareil pour l'étirage d'objets creux en verre.
201572. — Seymour W. 666 224
Méthode perfectionnée pour façonner des lentilles.
201747. — Borel L. et Co. 666.711
Presse rotative automatique pour la fabrication de briques et produits analogues.
202016. — de Bucourt H. 666.74
Tuile.
202040. — Rombold P. 666.74.0582
Dispositif automatique pour découper les tuiles mécaniques.
201846. — Gossiaux E. et Blanchard J. 666.76
Système de plaques incombustibles pour revêtir les fours à briques de campagne.
201750. — The Lithographic Stone and Marble Company. 666 86
Perfectionnements à la fabrication des pierres et marbres artificiels.
202114. — Société Internationale des Ciments et Brevets Stein. 666.912
Four à gaz pour la cuisson du calcaire et autres matières
201957 — Ransome International Conduit Company. 666.99
Appareils pour mouler progressivement sur place des conduites en matières plastiques

Industries tinctoriales et produits colorants. 667

201842 — Vanzeveren A. 667.221
Machine à laver, blanchir et teindre mécaniquement la laine peignée.
202057. — Chaumat H. 667.233.31
Préparation de la cuve d'indigo employée en teinturerie.
202006. — Naamlooze Vennootschap tot Exploitatie der Verf Heusiet. 667.62
Procédé de fabrication d'une peinture applicable au bois, au fer et autres matières en vue de les protéger contre les tarets, les végétations marines et autres.
202037. — Tiller F., Benzinger L. et Meyer R. 667 62
Peinture et son procédé de fabrication.
201837. — Parrot G 667.624
Préparation des émulsions stables pour le broyage des couleurs.
202117. — Meurant J. 667.632
Procédé de fabrication des couleurs à base d'acide borique ou de ses dérivés.

Métallurgie et docimasie. 669

202113. — Thwaite B. et Defries W. 669.05
Perfectionnements à la fabrication de certains métaux fondus et au matériel employé.
202013. — Imbert Process Company. 669.52.053
Traitement des minerais oxydés du zinc (calamines, oxydes, silicates).
202014. — Imbert Process Company. 669.053
Traitement perfectionné des minerais par la méthode de précipitation.
201995. — Imbert Process Company. 669 053
Traitement perfectionné des minerais sulfurés par la méthode de précipitation.
202056 — Gardner. 669 0534
Appareils pour la dissolution rapide des métaux contenus dans les minerais.
201603. — Clara J. 669.185.1
Poudre à cémenter et tremper l'acier.
200116. — Paweek H. 669.537
Procédé pour l'extraction électrolytique du zinc.
201803. — Schlick O. 669.58
Dispositif servant à décaper et dégraisser les objets à galvaniser.
201617. — Noiel L. et Pain A. 669.852.2
Four multitubulaire à moufles mobiles.

201723. — Harvey M. 669.872.1
Four transportable à creuset.

201551. — Siemens F. 669.873.4
Perfectionnements aux fours à gaz à récupération pour réchauffage.

Orfèvrerie et bijouterie, etc. 671

201905. — Fessler M. 671.131.05
Machine pour la fabrication automatique de chaînes de parure en fil métallique.

Objets divers en fer et en acier. 672

201823. — Wnnderlich C. 672.2.05
Appareil pour courber les tuyaux de poêles.

201969. — Aktieselskabet Stav. Bliktrykkeri og Maskiuværksted. 672.4 02
Fe meture a pli d'agrafage pour boîtes à conserves et autres en fer blanc.

201586. — Bruckmann L. 672.61.02
Procédé et moyen pour la fabrication automatique de chaînes à torsades soudées.

201585. — Bruckmann L. 672 61.05
Machine à souder pour chaînes à torsade.

201713. — Pankow F. 672.712
Système perfectionné de couteau pour ouvrir les huîtres.

201642. — Astorgis L. 672.715
Rasoir mécanique.

201703. — Chobert E. 672.8
Genre de ferret dénommé « Résistant ».

201852. — Kunzler A. 672.836
Bouche sans ardillon.

201975. — Pivnicka L. 672.92
Garniture des manches de parapluies et d'ombrelles, consistant en une gaîne en cuir autour de la poignée et fixée au bois par une bague métallique, décommée « Gaîne Léopold Pivnicka ».

201891. — Mathys Ph. et V. 672.93.02
Procédé de construction des parois de coffres-forts, de locaux blindés, etc.

Objets divers en cuivre, en laiton, en bronze ou en autres alliages industriels. 673

201563. — Declercq P. 673.6
Thermo-mélangeur automatique.

202042. — Hoedt A. et Jacobus J. 673.614
Soupapes pour récipients à air.

201704. — Beck A. 673.615
Soupape automatique guidée par des ressorts ponr pompes, condenseurs, ventilateurs, etc.

202093. — Maurice E., Sauzet J. et Delors J. 673.617
Robinet soupape à lanternes.

201633. — Willaredt A. 673.65
Soupape automatique.

Industrie des bois. 674

201880. — Muller M. 674.0384
Séchoir pour bois industriels.

201826. — Usines d'Evergem. 674.4 02
Perfectionnements dans la construction de barils, tonneaux et caisses.

202043. — Blauvac E. 674.65
Caisse démontable sans clou, ni vis, ni écrou.

202090. — Muirhead P. et Hull R. 674.713
Perfectionnements apportés aux lève-échelles.

202053. — Schmidle C. 674.713
Console de support et d'assemblage extensible pour échafaudages.

201897. — Siegmann W. 674.8
Succédané du bois.

201844. — Equeter P. 674.8.031.11
Nouveau traitement des écorces du chêne-liège.

Industries du cuir. Cuirs, peaux et fourrures. 675

202058. — Langley J 675.053
Machine servant à opérer le secrétage ou autre opération des peaux en vue du feutrage.

201981. — Schachner Eaton (Mme C.) 675.7104
Système de lien pour joints de courroies.

201657. — Weeber R. 675.81 02
Procédé de fabrication d'un produit destiné à remplacer le cuir.

201552. — Karle H. 675.81.02
Procédé de fabrication du cuir artificiel.

Industrie du papier et du carton. 676

201605. — Lannoye A. 676.12.05
Appareil à dissoudre les vieux papiers et pâtes.

201718. — Herzberg Mme veuve. 676.2.052.2
Désembrayage automatique pour machines à travailler le papier fonctionnant avec des cylindres rotatifs.

201866. — Neufeld S. 676.3
Papier à lettre enregistreur.

201651. — Maschinenfabrik Max Kroenert Gesellschaft mit beschränkter Haftung. 676.51.054
Machine à imprimer les papiers peints.

201766. — Mosimann H. 676.814.05
Presse à cartes à jouer.

201800. — Herzberg (Mme veuve). 676.82.05
Dispositif gommeur pour machines à fabriquer des enveloppes de lettres, des sacs en papier, etc.

201879. — Trapp J. 676.822
Enveloppes avec cases pour l'impression d'annonces.

201684. — Herzberg (Mme Veuve). 676.822.05
Dispositif pour le rabattage de la patte de fermeture dans les machines à fabriquer des enveloppes de lettres, des sacs et d'autres enveloppes en papier.

201900. — Sächsische Cartonnagen Maschinen. 676.84.02
Procédé pour la fabrication de boîtes de carton.

201672. — United States Automatic Box Machinery Company. 676.84.05
Machine à fabriquer des boîtes en papier.

Industries textiles. 677

201571. — Martin L. 677.051.3
Ventilation de peigneuse à brosses ou à lattes.

201735. — Gessner E. 677.0513
Molettes motrices pour les cylindres laineurs des machines à lainer et à carder.

202064. — Turlur P. 677.0541
Chambre d'encolleuse économique à grande production.

201719. — Smith E. 677.054.2
Perfectionnements aux métiers à tisser sans navette.

201868. — Schmitt J. 677 054.2
Appareil de tension empêchant le choc de la contre-baguette dans les métiers à filer.

201565. — Talichet L. 677.054.2
Peigne à tisser à baguettes et soudures liées.

201967. — Smith A. et Perks T. 677 054.2
Mécanisme de désembrayage pour métiers à tisser.

201918. — Société Lemarchand jeune et Montet V. 677.054.2
Mouvement pour changement automatique de la navette.

201992. — Daniau A. 677.064.9
Produit pour le collage et l'imperméabilisation des cuirs, toiles et tissus similaires.

202044. — Leopold Cassella et Co. 677.31.03
Production de mélanges de laine solides à la lumière.

201935. — Schirp H. 677.36.05
Dispositif servant à la carbonisation.

201695. — Compagnie de la Soie de Beaulieu. 677.46.02
Procédé de dénitration sur bobines de la soie artificielle.

201714. — Reinnold H. 677 664.02
Procédé de fabrication de filets pour lits de repos, etc.

201809. — Swoboda V. 677.77.05
Appareil à broder des bas.

Caoutchouc et produits similaires. 678

201739. — Gammeter J. 678.3.026
Procédé et dispositif de vulcanisation du caoutchouc.

201674. — Neufeld R. 678 7
Matière élastique et procédé pour en fabriquer des corps quelconques.

Industries de matières diverses. Produits naturels et artificiels plastiques. 679

201751. — Crumière E. 679.02
Procédé de préparation d'une matière plastique spéciale imputrescible, transparente, offrant une grande résistance, considérée comme ininflammable, permettant d'obtenir des objets divers (feuilles, bandes, films pour cinématographes, etc.

201667. — Alfred Klinge. 679.74.05
Bande mobile pour machines à cigarettes conduisant le boudin de tabac formé dans une gouttière en U, à travers une embouchure placée dans le prolongement de cette gouttière, vers des enveloppes placées devant l'embouchure.

Fine mécanique. — Instruments de précision. — Horlogerie et Instruments de musique. 681

201774. — Becker W. 681.116
Horloge électrique.

201693. — Sanford C. 681.116
Horloge électrique se remontant automatiquement.

201576. — Luck R. 681.118.4
Compteur de vitesse pour véhicules.

201673. — Zimmermann E. 681.118.4
Enregistreur de vitesse avec totaliseur kilométrique pour automobiles et autres véhicules.

201810. — Jacques C. 681.118.4
Perfectionnements apportés aux indicateurs de vitesse.

201753. — The Law Guarantee Trust et Accident. 681.118.7
Perfectionnements dans les appareils enregistreurs de temps.

202031. — Brock E. 681.118.7
Montre pour contrôler les rondes de veilleur.

201578. — Nauheimer W. 681.12
Récipient à billes pour compteur de consommation de bière.

201966. — Compagnie anonyme Continentale pour la fabrication des compteurs à gaz et autres appareils. 681.122
Compteur sec à gaz à tiroir circulaire.

201771. — Bastian K. 681 131
Distributeur automatique de lait ou autres liquides analogues froids ou chauds.

201721. — Livermore Pay Station Company. 681 135
Perfectionnements dans les appareils téléphoniques à paiement préalable fonctionnant par l'introduction de pièces de monnaie.

201594. — Longini H 681.141
Machine à additionner.

201763. — Böhm L. 681.145
Caisse mécanique pour effectuer des paiements.

202086. — Olivier J. 681.2
Appareil multiplicateur, à poids.

202068. — Käempf et Messner. 681.2 : 531.71
Instrument de mesure.

202030. — Calliburcès et Gardelle. 681.2 : 532.291
Nouveau système de niveaux ronds à bulle d'air sans sertissure (niveaux à obturateurs ou bysmatophores, niveaux ronds perpétuels).

201600. — Byrom J. 681.411
Perfectionnements aux lunettes pour chauffeurs, cyclistes, etc.

201705. — Klein E. 681.411
Pince-nez avec étrier élastique portant les pinces.

201964. — Böttcher W. 681.411
Pince-nez à pinces ajustables en hauteur.

201883. — Thurey E. 681.611
Innovation aux machines à écrire à cylindre de types, roue de types, navette de types ou autres.

201789. — Kennedy J. 681.612.8
Mécanisme s'appliquant aux machines à écrire et permettant d'introduire à volonté différents rubans.

202116. — Parker Machine Company. 681.612.8
Dispositif de déplacement de la platine, ou roulcau à papier, pour machines à écrire.

202081. — Moon-Hopkins Billing Machine Company. 681.613
Machine combinée à écrire et à calculer.

201933. — Electric Compositor Company. 681.614.1
Perfectionnements dans les machines à distribuer les matrices.

201991. — Electric Compositor Company. 681.614.1
Mécanisme de justification applicable aux linotypes.

201989. — Electric Compositor Company. 681.614.1
Machine servant à la coulée des linotypes.

201978. — Maschinenfabrik Rockstroh et Schneider. 681.624
Dispositif protecteur pour presses à imprimer à platine.

201602. — Delpy G. 681.625
Machine à imprimer au moyen de feuilles-clichés perforées.

202046. — Klingen M. 681.626.1
Bordure d'avancement à crans pour les timbres-poste, dans les machines à coller les timbres-poste.

201604. — Mahillon et Cie. 681.818
Perfectionnements aux instruments de musique à vent, à embouchure et à pistons ou cylindres quelconques.

201793. — Berton F. 681.818.1
Trompe avertisseur à double pavillon.

202028. — The Aeolian et Co. 681.831
Perfectionnements aux cartons perforés pour pianos mécaniques et instruments analogues.

201564. — Spelten H. 681.843.2
Pavillon pour phonographes et autres machines parlantes.

201956. — Thüringer Blech Industrie Werke. 681.891
Procédé pour la fixation de la peau ou du fond au cercle tendeur des tambours, caisses, tambourins, lance balles, etc.

Petite Forge. 682

201799. — Beigel et Garner. 682.1
Perfectionnements apportés aux fers à cheval.

201802. — Asbek et Nelling. 682.61
Penture pour portes va-et-vient avec roulements à billes.

201859. — Huber O. 682.62
Grillage-bordure sans fin.

Quincaillerie. — Serrurerie. 683

202131. — Zimmerman H. 683.11
Charnières pour portes, barrières, fenêtres, etc.

201959. — Preud'homme F. 683.11
Système de fixage des manches aux ustensiles et casseroles.

201589. — Mansart H. 683.11
Appareil destiné à attacher les brosses à blanchir ou à peindre et autres, ainsi que les pelles à gratter les murs et les plafonds, etc., ou autres outils.

201755. — De Rooster R. 683.13
Perfectionnements apportés aux plaques indicatrices pour rues, bâtiments véhicules, automobiles, etc.
202115. — Leger et Massart. 683.13
Système de fermeture automatique à air comprimé pour portières de voitures de chemin de fer.
202060. — Chell F. 683.13
Dispositif de fermeture pour vasistas et appareils analogues.
202106 — Kinet E. 683.33
Système de serrure adaptable à n'importe quel style de porte.
201890. — Hüter P. 683.33
Dispositif pour maintenir les clefs à l'intérieur des serrures.
201598. — Rosenheim C. 683.33
Dispositif de verrou à entailler, pour portes doubles.
201733. — Granvaud G. 683.33
Système pour la fermeture automatique des portières des wagons de chemins de fer.
201768. — Lehmann et Feldmann. 683.33
Dispositif pour fermer automatiquement les portières des compartiments de chemins de fer pendant la marche.
201841. — Coop J. 683.334
Cadenas indécrochetable pour le service de l'administration des chemins de fer de l'Etat.
201696. — Baillot et Plaeschaert. 683.335
Verrou de sûreté avertisseur.
201840 — Bollekens frères. 683.335
Nouveau système de fermeture de sûreté automatique.

Armurerie. 683.4

202091. — Fabriques d'Armes Réunies. 683.4
Mécanisme d'armement pour fusils ou pistolets genre Hammerless.
202033 — Oláh E. 683.42
Canne fusil.
201898. — Schwarzlose A. 683.42
Mécanisme de percussion et détente pour armes à feu automatiques.
202130. — Lairesse L. 683.42
Ejecteur pour fusils.
202092. — The New Australian Rifle Company. 683.42
Perfectionnements aux magasins de fusils.
201669. — Tambour J. 683.42
Mécanisme de sûreté automatique pour armes à feu portatives.
201850. — Sauveur J. 683.42
Ejecteur applicable à tous les fusils de chasse et principalement au fusil Hammerless système Purdey.
201670. — Tambour J. 683.42
Mécanisme de sûreté automatique pour les chiens des armes à feu portatives, à une ou plusieurs platines.
201849. — Borchardt H. 683.42
Verrouillage articulé pour armes à feu automatiques à canon fixe.
202120. — Gilliquet-Leclercq F. 683.43
Modifications apportées à la percussion des revolvers.
202136. — Maréchal-Vervier M. 683.43
Fermeture de sécurité applicable aux pistolets-revolvers.
201855 — Verviers-Delvaux N. 683.43
Sûreté invisible applicable aux revolvers Hammerless.

Carrosserie. — Ebénisterie. — Menuiserie de luxe. 684

201853. — Baur V. 684.222.1
Voiture d'enfant avec dispositif de suspension à bascule.
202076. — Seraine J. 684.532.6
Table à dessin à inclinaison et élévation instantanément variables.
201653. — Mayer G. 684.536.3
Armoire à plusieurs rayons se développant en dehors.
201612. — Hansmann K. 684.555.1
Moyen et appareil pour apprendre à calculer.
201999. — Van Wayenberghe P. 684.555.1
Système de tableau mobile à ressort pour l'enseignement.
202000. — Van Wayenbergh P. 684.555.1
Système de table mobile à ressort pour la démonstration, destinée à l'enseignement.
202054. — Estler P. 684.557
Perfectionnements apportés aux cases de rayons de magasins.
201822. — Ameke A. 684.722
Sommier de lit.

Sellerie. — Buffleterie. — Cordonnerie. 685

201942. — Forte L. 685.223
Ceinture de sauvetage.
201965. — Focketyn J. 685 223
Ceinture de sauvetage.
201901.— United Shoe Machinery Company de France. 685.31.052
Perfectionnements apportés aux machines destinées à assembler entre elles des parties de chaussures.
201635. — Dumonceau J. 685.314.21
Patron Excelsior (à coulisse) pour la coupe des guêtres.
201699. — Wertheim L. 685.5
Couverture de voyage faite en une matière mauvaise conductrice de la chaleur.
201632. — Verneuil E. 685.51
Perfectionnements dans les poignées porte-paquets.
202103. — Bureau V. 685.6 : 795.4
Marqueur pour jeux de cartes.

Reliure. — Métallisations. — Miroiterie. — Papeterie. 686

201745. — Hoorickx et Hindel. 686.43
Procédé perfectionné pour protéger l'argenture des glaces.
201558. — Newson-Smith C. 686.816
Couverture pour retenir et brocher des feuilles de papier et autres objets analogues.
201591. — Weber M. 686.863.2
Porte-plume.
201662. — Butterworth C. 686.863.6
Porte-plume réservoir.
201873. — Kompe F. 686.863.6
Réservoir à encre pour plumes à écrire.
201593. — Faust F. 686.864
Appareil à régler, ajustable.
201668. — Daniel P. 686.867
Appareil pour la distribution et l'apposition automatiques de timbres.
201833. — Klingen M. 686.867
Dispositif pour faire évacuer pas à pas et pour centrer les feuilles de timbres-poste pour les machines à coller les timbres.
201795. — Papen E. 686.872
Boîte de bureau avec tiroir mobile et couvercle à fermeture automatique.

Industries du Vêtement. — Couture. — Chapellerie 687
Coiffure. — Parfumerie.

201835. — Arnold Holste. 687.1.02
Suspension d'effets d'habillement au corps à l'aide de rubans détachables et déplaçables.
201950. — Bersch (Mlle E.) 687.1.022
Patron servant à tailler les vêtements.
201590. — Nottelle (Mme E.) 687.212
Peignoirs et costumes de bain avec dispositifs pour soutenir et avantager la poitrine.

202073. — Brauburger et Karst. 687.212
Corset pour personnes fortes.

202007. — Wiede K. 687.215
Dispositif de sûreté pour cols droits, aux chemises à collet souple.

201917. — Gáspár Testvérek. 687.5
Fixe-moustaches.

201554. — Schmidt E. 687.5
Parure de cheveux à surface partiellement recouverte d'écaille.

201675. — Andry C. 687.5
Barrette pour attacher la chevelure.

201843. — Roels B. 687.5.02
Appareil dit : essuie-rasoir antiseptique et hygiénique.

Petites industries diverses. 688

201805. — Schoene H. 688.33
Nécessaire de voyage.

202059. — Mayer M. 688.33
Nécessaire pour l'entretien des ongles, avec cuir polisseur interchangeable.

Bouchage et fermeture des récipients. 689

202098. — Souheur J. 689.66
Couvercle pour la fermeture hermétique des récipients.

201953. — Schenck L. 689.66
Système de fermeture pour récipients.

201955. — Buss P. 689.66
Système de fausset stérilisateur.

201808. — Messerschmidt C. 689.66
Capsules métalliques servant de fermeture pour bouteilles et objets analogues et s'ouvrant par arrachement.

201785. — Ramier et Mauberqué. 689.66
Perfectionnements aux bouchons métalliques.

Industrie du bâtiment. Construction 69

201623. — Hermans J. 691.4
Revêtements en imitation de carreaux émaillés.

201711. — Colin J. 691.43
Carreau pour la construction de murs.

202127. — Abestos Wood Company. 691.82
Matières isolantes et leur mode de production.

202135. — Russell F. 694.53
Barrière à bascule pour enclos.

201762. — Goffin E. 694.643.5
Commande pour volets mécaniques.

201640. — Brunschweiler A. 695.9
Coude de cheneaux.

201836. — Ullmann J. 696.12
Plomb en fer blanc et pince de fermeture.

202038. — Mertens J. 696.14
Dispositif de joint hermétique pour water-closet, destiné à empêcher le refoulement des gaz d'égout à l'intérieur des habitations.

201641. — Aeosan-Perlbad. 696.2
Distributeur de gaz pour distributeur.

BEAUX-ARTS ET SPORTS

Architecture. Art monumental. 72

202040. — Rud. Meyer Maschinen Fabrik. 721.21
Cloison.

201781. — Turner P. 721.541
Toiture métallique.

201712. — Colin J. 721.7
Planche pour la construction de plafonds et de cloisons.

201649. — Paludan H. 721.84
Dispositif de fenêtre permettant de transformer la fenêtre en vénitienne.

202087. — Davison H. 721.84
Perfectionnements aux fenêtres pliantes.

201888. — Nenke et Gutzeit. 721.86
Fenêtres pour vérandas, etc., dont les châssis vitrés sont mobiles dans le sens vertical et peuvent être mus très facilement en se faisant mutuellement contrepoids.

201872. — Suchanek V. 725.092.5
Indicateur de route automatique perfectionné.

Photographie. 77

201597. — Muschke A. 77.0221
Indicateur pour déterminer la position précise d'un appareil photographique lorsque l'on veut photographier un objet.

201545. — Seele G. 77.05
Procédé et dispositif pour prendre d'en haut des vues photographiques.

202020. Clément E. 77.131.4
Canne photographique.

201560. — Vereinigte Kunstseide Fabriken. 77.732
Procédé de fabrication d'écrans à pointillés et à tracés linéaires, comportant un nombre aussi grand que possible d'éléments de couleurs.

202588. — Vereinigte Kunstseide Fabriken. 77.732
Procédé de fabrication d'écrans à pointillés et à tracés linéaires ne se fondant pas, c'est-à-dire ne se noyant pas et ayant leurs lignes de démarcation de couleurs nettement tranchées.

201549. — Vereinigte Kunstseide Fabriken. 77.732
Procédé de fabrication d'écrans à pointillés et à traits linéaires, possédant l'intensité de couleur toujours constante, indispensable aux opérations de photographie.

201367. — Vanderkindere G. 77.811
Système d'agrafage rapide de la toile appliquant les clichés sur la glace des appareils de photographies industrielles.

201660. — De Mare F. 77.855
Projections cinématographiques aériennes.

201838. — Nitsche A. 77.9
Nouvelle disposition de photographies.

Musique. 78

201930. — Hutchison M. 78.1
Trompe d'avertissement pour automobiles, canots et autres véhicules.

Sports, Jeux et Amusements. 79

201806. — Winnet et Mayer. 791
Perfectionnement aux dispositifs de divertissement.

201807. — Winnet et Mayer. 791
Perfectionnement aux dispositifs de divertissement.

201923. — Golombek et Gerbode C. 791.1
Dispositif de corde pour danseurs de corde.

201550. — The Avernus Wheel. 791 7
Système d'appareil ou jeu pour l'amusement du public, destiné à produire sur place des effets de montagnes russes.

202089. — Roubleff A. 796.25
Diabolo.

201779. — Meyer F. 796.38
Jeu de sport dénommé « Le Discobole Haltère diabolique ».

201645. — Clerc P. 796.38
Jeu dit Discobole.

*
* *

Brevets non classés par suite d'indications trop incomplètes.

201611. — Busby H.
Appareil de sûreté pour livres, etc.

201767. — Darcy, Speck et Hill.
Appareil rotatif pour le transport de support de véhicules.

201757. — Simon N.
Collet support formé de deux courbes.

201725. — Finaz H.
Porte-billet.

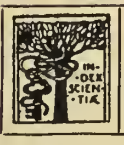
201884. — Gabriel K.
Bandage élastique.

202601. — Combret A.
Garniture pour candélabres, suspensions, etc.

202041. — Stenberg S.
Dispositif par des appareil d'inflammation.

201886. — Geiger A.
Appareil à chaussure flottante.

202088. — Meyer E.
Planchette d'enroulement ajustable



Répertoire des Brevets d'Invention délivrés en Belgique

LISTE SYSTÉMATIQUE ÉTABLIE PAR L'INSTITUT INTERNATIONAL DE BIBLIOGRAPHIE

AVEC LA COLLABORATION DE M. A. LOUIS VERMANDEL, INGÉNIEUR.

[CONTRIBUTION Nº 50 AUX RÉPERTOIRES DE L'INSTITUT]

1907

LISTE Nº 15 [*Moniteur Belge* du 2 octobre 1907 (nº 202137 à 202493)].

(Extrait du „ JOURNAL DES BREVETS ")

La liste des brevets est classée conformément aux tables de la Classification bibliographique décimale qui est encyclopédique, systématique documentaire, universelle. Le principe des classements consiste à attribuer à chaque matière un numéro classificateur toujours le même. Ce nombre est décimal en ce sens que les chiffres qui le composent expriment la division successive de la matière en classe, groupe, subdivision. Ainsi le numéro 622, *Mines*, est formé : 6 *Sciences appliquées*, 62 *Art de l'ingénieur*, 622 *Mines*. Pour retrouver les brevets concernant une même matière il suffira de chercher sous le même numéro classificateur dans les diverses listes qui sont publiées. On a reproduit ci-après un extrait des tables publiées in extenso dans le *Manuel du Répertoire Bibliographique Universel* auquel on pourra recourir pour les détails. — Le classement est fait d'après les indications contenues dans les listes publiées au *Moniteur Belge*, les seules indications qu'il est possible d'obtenir au moment de cette publication.

TABLE SOMMAIRE

SCIENCES APPLIQUÉES

Appareils et dispositifs généraux. 6.00

202293. — Hencke H. 6.0025
Tambour-filtre fonctionnant par le vide pour séparer les matières solides des liquides.

202408. — Aktiebolaget Slamsseparatorn. 6.0025
Centrifuge pour boues.

202338. — Delbrassine F. 6.0044
Tube souple à canule pour onguents et autres substances pâteuses.

202460. — Jost A. 6.0044
Nouveau récipient à double paroi à vide d'air.

Médecine. Hygiène. Pharmacie. 61

202249. — Fust W. 614.63
Boule de cercueil et son procédé de fabrication.

202393. — Falkovsky T. 614 843
Appareil extincteur automatique.

202277. — Loerke G. 615.12
Dosimétreur pour pharmaciens.

2(2389. — Laurent P. 617.911.1
Seringue à injection directe.

22814 Imp. Liégeoise, rue des Clarisses, 52, Liège

201278. — Matu J. 617.923.3
Bandage pour hernie.

202183. — Abadie-Léotard E. 617.923 3
Bandage herniaire.

Art de l'ingénieur. 62

202141. — Lutz E. 620 126
Appareil pour mesurer la dureté de l'acier.

Mécanique générale. 621

202430. — Boistelle A. 621.02
Dispositif moteur applicable plus spécialement aux installations d'éclairage et de chauffage.

202396. — Klinger R. 621.0214
Garniture pour assurer l'étanchéité des joints entre les parties mobiles des machines.

202248. — The Pickering Governor Company. 621.0215
Régulateur à force centrifuge.

202279. — Lee H. 621.0312
Moteur rotatif.

Structure de la machine à vapeur. 621.11

202457. — Andrew's Governor Patents Limited. 621.115
Perfectionnements apportés aux régulateurs de machines marines.

202469. — Richir M. 621.111
Système de distribution aux machines à vapeur.

202489. — Gohy N. 621.133
Perfectionnements aux chaudières de locomotives.

202171. — Langfelder W. et Mencsik J. 621.133.2
Perfectionnements aux foyers de locomobiles et locomotives.

202410. — Marcotty F. 621.133.4
Procédé et appareil pour réaliser la fumivorité des locomotives.

202463. — Reis A. 621.181
Système de générateur économique à grande vaporisation.

202142. — White R. 621 183.3
Système de régulation de l'eau et de la chaleur pour générateurs de vapeur.

202326. — Cormier J. 621.184.6
Appareil applicable aux bateaux à vapeur pour rejeter à la mer les escarbilles et l'eau de la chaufferie.

202365. — Musnicki A. et Massaut P. 621.187.1
Réchauffeur-condenseur-épurateur d'eau d'alimentation pour générateurs, etc.

202345. — Vogel P. 621.187.3
Appareil pour séparer l'eau, dans les générateurs, des matières solides et des huiles.

202434. — Gardier J. 621.19
Système de faisceau tubulaire pour chauffage à la vapeur.

Moteurs hydrauliques et machines diverses mues par l'eau 621.2

202446. — Brown T. 621.2
Perfectionnements apportés aux appareils propres à actionner les pompes, moteurs et autres machines par la force hydraulique ou de l'eau.

202378. — Allegemeine Elektricitäts Gesellschaft. 621.242
Dispositif pour équilibrer la pression dans les roues à action centrifuge.

202488. — Vaillant V. 621.29
Installation mobile permettant de recueillir directement à une retenue d'eau la force motrice y disponible et de la transformer en énergie électrique pour son transport au lieu d'utilisation.

Machinerie électrique. Electricité industrielle et applications générales. 621.3

202424. — Mautsch R. 621.311.7
Relais électrique.

202289. — Ruhmer E. 621.312.2
Procédés et dispositifs pour la production de courants alternatifs.

202217. — Grisson R. 621.314
Procédé de transformation des courants électriques, particulièrement applicable à leur application aux instruments électromagnétiques.

202390. — Bourdil F. 621.315.73
Appareil automatique de sécurité pour lignes électriques aériennes.

202193. — Salpetersäure Industrie-Gesellschaft. 621.325
Procédé et dispositif pour produire des arcs à flamme de haute tension.

202194. — Salpetersäure Industrie-Gesellschaft. 621.325
Souffleur magnétique pour la production de deux arcs à flamme, de haute tension, et dirigés de bas en haut.

202250. — Headland H. et Plutte F. 621.325
Perfectionnements apportés aux lampes électriques à arc.

202275. — Gebr. Hannemann et C°. 621.326.13
Armature de lampes à incandescence pour les endroits humides.

202146. — The Westinghouse Metal Filament Lamp. 621.326.14
Connexion électrique entre les filaments incandescents et leurs conducteurs d'amenée de courant dans les lampes électriques à incandescence et procédé pour produire cette connexion.

202348. — Sébillot A. 621.33
Système de traction électrique.

Machines à air et à gaz et autres moteurs divers 621.4

202405. — Despins L. 621 43
Moteur à essence et à air comprimé.

192293. — Hubaux E. 621.431.31
Perfectionnement apporté à la construction des carburateurs.

202245. — Prestwich J. 621.431.31
Carburateur pour moteur à combustion interne.

202470. — Richir T. 621.431.33
Distributeur de gaz.

202282. — Boulais C. et Wynne R. 621.431.33
Perfectionnements apportés à la production de mélange combustible pour moteurs à combustion interne.

202283. — Lehmann R. et Durand L. 621.431.351
Procédé de refroidissement des cylindres des moteurs à combustion ou à explosions destiné à remplacer le refroidissement par l'eau.

202167 — Kwapil J. et Bihn O. 621.431.42
Bougie de rupture électro-magnétique pour l'allumage des moteurs à explosion.

202456. — Unterberg et Helme 621.431.42
Système régulateur pour allumages magnéto-électriques.

Applications de l'air comprimé et raréfié Compresseurs d'air. Appareils frigorifiques. 621.5

202455. — Neumann C. 621.52
Perfectionnements apportés aux compresseurs d'air.

Machines à mettre en mouvement et à projeter les liquides et les gaz. 621.6

202242. — Langhardt F. 621.612
Soufflerie pour poêles.

202351. — Ross A. 621.641
Pompe oscillante.

202173. — Foster W. 621 643 5
Perfectionnements dans les supports de crépines.

202391. — Courbain L. 621.644.6
Nouvelle pompe spirale pour l'alimentation en eau et sable des armures du sciage à marbres et pierres.

202471. — Fensie L. 621.653.3
Pompe aspirante destinée à vider automatiquement l'eau d'un bateau.

202266. — Tribout L. 621.691
Elévateur automatique de liquides à air comprimé.

Ateliers de constructions mécaniques. 621.71

202321. Patterson F. et Allen J. 621.716.1
Machine àdudigeonner les tubes.
202300. — Trouillez-Spinette G. 621.724
Systéme de moulage de marmites africaines et analogues

Organe de transmission et de transformation de mouvement. 621.8

202256. — Reisser A. 621.826
Multiplicateur de force.
202465. — Herremans J. 621.819
« Verdubbelende drijfkracht » (force motrice multiplicatrice).
202344. — Hare A. 621.819
Appareil pour manœuvrer automatiquement un robinet à gaz ou autre, ou un commutateur électrique à un moment déterminé.
202161. — Johansen J. 621.819
Appareil vibratoire.
202147. — Ruer E. 621.82
Dispositif pour actionner des arbres de transmission quelconques.

Machines à moteur atmosphérique. 621.45

202205. — Capet A. 621.822
Palier à rotule à rouleaux pour arbres de transmissions.
202292. — Kalwellis A. 621.823
Renvoi multiple permettant de mieux utiliser une force donnée.
202202. — Capet A. 621.825
Manchon d'assemblage fixe à plateaux des arbres de transmission.
202203. — Capet A. 621.825
Manchon d'accouplement à taquets extérieurs.
202387. — Karrenberg P. 621.826
Embrayage pour transmissions.
202155. — Domasch E. 621.832 1
Changement de vitesse.
202235. — Melville et Macalpine. 621.832.1
Engrenages réducteurs.
202246. — Brevetto Carbone et C°. 621.832.1
Transmission de mouvement à changement de vitesse graduel.
202204. — Capet A. 621.838.22
Embrayage à friction à disque oscillant.
202206. — Capet A. 621.838.22
Manchon élastique à friction pour accoupler deux moteurs.
202432. — Hartmann O. 621.852.7
Poulie de transmission à diamètre réglable.
202481. — Groom W.-P. 621.876
Dispositif de sécurité, accumulateur de force motrice, pour ascenseurs et monte-charges.
202215. — Schweder K. 621.876
Parachute pour monte-charges et puits d'extraction.
202200. — Moncheur C. 621.876
Arrêt instantané avec frein de sûreté pour cages de mines et ascenseurs.
202318. — van Duyl J. 621.882
Clef à écrous.
202159. — Martin A. 621.883
Rondelle de sûreté empêchant le desserrage des écrous.
202259. — Daimlers-Motoren Gesellschaft. 621.897
Système de graissage permettant d'alimenter plusieurs points à lubrifier.
202221. — Daimler Motoren Gesellschaft. 621.897
Système de graissage permettant d'alimenter plusieurs points à lubrifier et de produire la circulation du lubrifiant.

Machines, outils et outillage général. 621.9

202330. — Jules Rolez. 621.9.037
Perfectionnement dans les machines à travailler et polir les pierres
202490 — Rixdorfer Maschinen Fabrik. 621.726
Machine à concasser et à tamiser.
202152. — Hess W. 621.926
Machine à pulvériser.
202317. — Fasting J. 621.928.1
Systéme de crible.
202364 — Schoeller C. 621.928.7
Triturateur-désagrégateur-mélangeur pour ordures ménagères et gadoues.
202225. — Gay et Chéron. 621.936
Perfectionnement au fil hélicoïdal.
202224. — Gay et Chéron. 621.936.0373
Machine á debiter les pierres dures.
202448. — Sonnleithner F. 621.944
Procédé pour laminer des gorges sur corps cylindriques creux ou autres corps profilés.
202185. — Mercier C.-L. 621.951
Perceuse à main pour le perçage de trous dans les guidons de cycles ou autres tubes métalliques.
202320. — Bornet C. 621.953
Marteau perforateur.
202140. — Bourgeois M. 621.983.3
Procédé et appareil pour l'emboutissage de pièces de grandes dimensions en tôle de tous métaux.

Industrie minière. 622

202427. — The Konomax Rock Drill. 622.233
Perfectionnements aux machines perforatrices à percussion avec injection d'eau.
202428. — The Konomax Rock Drill. 622.233
Perfectionnements aux perforatrices à fluide et autres machines à percussion.
202429. — The Konomax Rock Drill. 622.233
Perfectionnements aux machines coupantes.
202377. — Stephens W. 622.233-35
Perfectionnements apportés au procédé de forage et de perforation des roches et aux appareils y relatifs.
202397. — Chagnaud J. 622.264
Procédé de jonction de caissons souterrains.
202398. — Chagnaud J. 622.264
Procédé d'avancement souterrain avec boucliers.
202284. — Compagnie des Mines de Béthune. 622.286
Procédé pour le revêtement en béton armé des beurtiats et galeries de mines.
202400. — Luppa P. 622.312-6
Nouveau revêtement intérieur pour les tuyaux des conduites de sable employés pour le transport du sable.
202358. — Rynkowski B 622.48
Dispositif de fermeture à double sûreté pour lampes de mineurs.
202414. — Soc. an. d'Eclairage et d'appl. électriques. 622.48
Lampe de sûreté à alimentation d'air par le bas.
202154. — Knüfermann et Hülsermann. 622 63
Dispositif de chargement mécanique destiné spécialement aux mines.
202274. — A. H. Meier et C°. 622.67
Treuil d'extraction à cylindres oscillants.

Art de l'ingénieur militaire et naval. 623

202288. — Fried. Krupp. 623.462.1
Système de montage des hausses à tige de hausse courbe sur les pièces d'artillerie dont les tourillons d'encastrement horizontaux sont placés à proximité de la culasse de la bouche à feu.

202232. — Turpin E. 623.95
Torpilles de sûreté.

Technique des voies de communication. Voies de terre. Voies ferrées et routes ordinaires. 625

202452. — Carroway et Crews. 625.142
Supports de rails de chemins de fer.

202437. — Hindman G. 625.142.3
Traverse métallique et éclissage pour rails de chemin de fer.

202254. — Rousseau J. 625.151
Aiguille avec dispositif de manœuvre.

202461. — Eggers A. 625 151
Toestel om de wissel naalden van alle ijzerwegen te doen werken, van op de maschien door den conducteur en op afstand en volle snelheid.

202170. — Brockelbank T. 625.216
Dispositif d'attelage pour voitures de chemins de fer.

202328. — Sprung et Lassmann. 625.235
Fermeture pneumatique pour les portières des wagons de chemins de fer.

202473. — Leger et Massart D. 625 235
Système de fermeture automatique à air comprimé ou à vapeur, pour portières de voitures de chemin de fer.

202419. — Kraus A. 625.24
Dispositif de déchargement automatique pour wagons de chemins de fer et véhicules similaires.

202477. — Devrin A. 625.312
Came de calage et dispositif de plate-forme pivotante pour wagonnet culbutant sur les quatre faces.

201356. — Hanscotte J. 625.322
Perfectionnements au système d'adhérence à roues horizontales pour traction sur fortes rampes.

202241. — Breining G. 625.762.4
Voiture destinée à l'arrosage des rues avec du goudron ou d'autres matières et comportant une chaudière montée sur roues, pourvue de tuyaux d'écoulement et d'arrosage, contenant un mécanisme agitateur et un serpentin de chauffage à vapeur et pouvant être fermé hermétiquement.

202229. — Bleichert A. et Cº. 625.926
Wagonnet à double chariot pour voie à câble métallique.

Egouts. Evacuation hors ville des immondices et vidanges liquides. Egout collecteur. Galeries secondaires. Branchements. 628.2

202255. — Reutt K. 628.26
Fermeture à siphon.

202472. — Pellegrin L. et Viré F. 628.28
Siphon automatique pour le curage hydraulique des égouts.

Locomotion. Industrie des transports. 629.1

202483. — de Poislevache E. 629.11 012
Régulateur de force pour ressorts de voitures automobiles et autres.

202438. — van den Berg J. 629.11 012
Système de ressorts de suspension pour véhicules moteurs.

202445. — Dubois et Fontaine. 629.11.012
Ressorts applicables aux roues d'automobiles et autres, préservant ou remplaçant la chambre à air.

202149. — Jeangirard et Auvray-Besançon. 629.11.012
Suspension pneumatique pour véhicules automobiles ou autres.

202466. — Janssens E. 629.11 012
Roue pour voitures et automobiles.

202392. — Vincart-Mouzin S. 629.11.012
Roue élastique.

202342. — Filliol L.-P. 629.11.012
Roue élastique.

202332. — Eck W. junior. 629.11.012
Roue élastique.

202153. — Borgmann et Schulte. 629.11.012
Roue à ressort pour automobiles.

202303. — Nielsen L. 629.11.012
Moyeu à roue libre.

202352. — Aciéries et Fonderies d'Art. 629.11.012
Train de roues avec canon-graisseur.

202285. — Falconnier C. 629.11.012
Bandage de roue pour véhicule.

202319. — Marcet y Marti. 629.11.012
Bandages pour roues d'automobiles et autres véhicules.

202315. — Hendler J. 629.11.012
Bandage de roue.

202240. — Peyrounil L. 629.11.012
Système de bandage pour roues de voitures automobiles et autres.

202425. — Courbain L 629 11.012
Chambre à air en tissu métallique. Bandage pneumatique, imperforable et antidérapant avec radio-réfrigérant.

202201. — Courbain L. 629.11.012
Chambre à air en tissu métallique. Bandage pneumatique, imperforable et antidérapant.

202341. — Barbanson G. 629.11.012
Procédé de fabrication des enveloppes et des chambres à air pour roues d'automobiles au moyen de caoutchouc mélangé d'amiante ou autre matière fibreuse analogue.

202218. — Ohm J. 629.11.012
Système de ferrure pour bandages élastiques.

202233. — Demachy E. 629.11.014
Embrayage à frottement de roulement donnant le changement de vitesse.

202186. — Mercier C. 629.11.015
Dispositif pour la fixation des poignées sur les guidons des cycles et autres applications

202418. — Motor Sundries Limited et Tonks H. 629.11.017
Méthode et appareil pour faire résonner les trompes et autres avertisseurs pour automobiles et autres véhicules.

202421. — Dusseris E. 629.113
Voiture automobile.

202297. — Grell E. 629.113 012
Nouveau mode de support des essieux d'automobiles.

202420. — Desseris E. 629.113.012
Essieu moteur.

202354. — Société anonyme des Automobiles Peugeot 629.113.014
Dispositif de transmission pour voitures et camions automobiles.

202357. — Soc anon. des Automobiles Peugeot. 629.113.014
Embrayage assurant la progressivité dans les démarrages.

202406. — Steinlein C. 629.113.014
Système d'embrayage ou de freinage pour automobiles.

202352. — Soc. anon. des Automobiles Peugeot. 629.113.016
Procédé et appareils pour le refroidissement des freins d'un véhicule automobile quelconque.

202355. — Soc. anon. des Automobiles Peugeot. 629.113 4.012
Ejecteur de sable pour véhicules industriels automobiles, utilisant les gaz d'échappement des moteurs à explosions.

202239. — Mme Ve Lucas. 629.118.014
Moyeu combiné pour cycles.

202409. — Rayez et Morland. 629.118.015
Moyen : 1º d'empêcher le tube du guidon d'un vélo ou d'un moto de tourner dans le tube de la fourche et de s'élever ; 2º le tube pilier de selle de tourner et la selle de s'élever.

202309. — Berton T. 629.118.016
Système de frein pour cycles.

201136. — Helmer E. et A. 629.118.017
Serrure de sûreté pour bicyclettes, etc.

202333. — Heger O. et Kirschbaum W. 629.118.3.018
Plaques de bicyclettes.

202157. — Bayer K. 629.12
Navire automobile.

Navigation aérienne. 629.16

202376. — Pomianowski R. 629.132.014
Direction pour ballons, etc.
202280. — Jouveneau A. 629.135.1
Aviateur.
202144. — Wunderlich A.-E. 629 135.2
Aéroplane à raréfaction dynamique.
202444 — Wunderlich A.-E. 629.135.2
Aéroplane à raréfaction dynamique.
202431. — Maréchal J. 629.135.2 012
Système d'ailes pour machines volantes.

Agriculture 63

202301. — Champenois-Rambeaux et Cie. 63.171.7
Râteau à cheval.
202136. — Gletty F. 63.171.7
Perfectionnements aux herses.
202313. — Burbach C. 63.173.42
Vase à fleurs avec treillis protecteur.
202381. — Hoffmann F. 63.174.5
Arracheuse-décolleteuse de betteraves.
202467. — Jacobs P. 63.176.32
Nouveau coupe-racines pour débiter mécaniquement les navets et les betteraves en grands ou en petits morceaux.
202384. — Peter H. 63.72.0044.2
Boîte à beurre avec dispositif de soulèvement et réfrigération par la glace.
202468. — Lherminiaux J. 63.92.06
Appareil destiné à ferrer automatiquement le poisson dans la pêche à la ligne.

Economie domestique 64

202244. — Wintermeyer M. 641.125 2.0025
Machine à découper le lard en dés.
202182. — Eastwood O. 641.13 512.1.0025
Appareil pour découper les pommes de terre.
202493. — Doms J. 641.4.0025
Garde-manger.
202165. — Fuchs G. 642.4
Appareil de nettoyage pour conduites de bière.
202368. — Loyson's Prämien-Waren. 644 3
Veilleuse économique à bouchon de fermeture.
202302. — Duplessis C. 645.41
Réchauffeuse pour café et autres liquides
202294. — Lange J. 645.481
Baignoire démontable.
202268 — Mme K. Porsche. 645481
Coussin de baignoire protecteur.
202291. — Goulet J. 645.481
Chauffe-bain.
202278. — Skwirsky J. 645 53
Planchette à polir et aiguiser les couteaux.
202413. — Breitfeld F. 646.3
Appareil pour maintenir et tendre les chaussures pendant leur nettoyage et cirage.
202184. — Ross I. 646.4
Perfectionnements apportés aux dispositifs pour identifier les vêtements et les couvre-chef.
202478. — Grégoire L. 648 11.0025
Machine à lessiver.
202189. — Beckert R. et Weppler V. 648.14 0025
Table avec calandre à linge pliable.
202177. — Metzger F. 648 2
Tapette pour tapis, meubles rembourrés, habits, etc.
202415. — Jaeger M. 648.3
Trappe à redressement automatique pour souris et autres animaux nuisibles.

Moyens de communiquer. 65

202257. — Haile L. 654.6
Appareil pour reproduire les ondes sonores, amplifier et modifier le ton et le timbre de ces ondes.
202369. — Kohlen B. 654.7
Appareil avertisseur de sûreté pour coffres-forts, meubles, portes, fenêtres, etc.
202399. — Philip A et Steele L 654.7
Appareil servant à signaler la présence de gaz combustibles dans les espaces clos
202334. — Schenkluhn E. 654.7
Dispositif avertisseur constitué par un régulateur, un contact et une sonnerie.
202172. — Laporte E. 655.22
Procédé de production de planches gravées reproduisant sans gravure le dessin original de l'artiste.
202412. — Ullmann M. 655.32
Procédé d'impression.
202269. — Gammeter H. 655.35
Machine à reproduire des lettres, circulaires, etc , en caractères d'imprimerie
202347. — Sedgwick H. 656.256
Dispositif de block-system.
202505. — Mautsch R. 656.259
Appareil détonateur avec mise à feu électrique pour signalisation des chemins de fer.
202401. — Méthua F. 656.28
Dispositif applicable aux véhicules roulant sur rails, pour recueillir les corps qui se trouvent sur la voie.
202150 — Verschuren A. 656.408 6
Dispositifs de sauvetage applicables aux voitures de tramways
202180. — Gams R. 656.815
Boîte à lettres pliante de voyage.
202462. — Schoentjes L. 658.4
Toestel dienende om regenschermen, wandelstokken en andere voorwerpen in te zetten.
202458. — Höhn G. 658.62
Perfectionnement dans le mode de scellement des scellés métalliques en particulier et dans le mode d'attaches en général.

Chimie industrielle. Industries chimiques et métallurgiques. Fabrication industrielle des produits et composés chimiques. 66

Produits chimiques proprement dits. 661

202371. — Babé et Pape. 661.241
Procédé de séparation de l'acide sulfureux des gaz à combustion chargés d'humidité par refroidissement du mélange gazeux.
202216. — Elektrochemische Werke. 661.733.1.051
Procédé de fabrication d'oxalates au moyen des formiates correspondants par application de chaleur et du vide.
202264. — Charlopin C. 661.932
Procédé et appareil d'extraction d'oxygène pur de l'air atmosphérique.

Industries pyrotechniques et industries du chauffage. 662

202353. — Ceipek N. 662.24
Explosif de grande sécurité et stabilité et procédé de sa fabrication.
202226. — Distler, Blecher et Lopez. 662.245
Procédé pour la fabrication de composés nitrés aromatiques à l'aide de naphte dissolvant et pour leur utilisation dans la préparation d'explosifs de sûreté.
201497. — Dorckens A. 662.47
Appareil à curer les fusées.
202168. — Fried Krupp. 662.473
Fusée percutante à action retardée ou non, réglable à volonté.

202222. — Griffin et Tucker. 662.641.058 2
Appareil pour la dessiccation de la tourbe et autres matières similaires.

202228. — Adolf Bleichert et Cº. 662.741.35
Procédé pour l'extinction et le transport du coke chaud.

202230. — Plzák J. 662 751
Procédé et appareil pour l'extraction des sous-produits des gaz provenant de la distillation à sec de la houille, du lignite et de la tourbe.

202395. — du Thil A. 662.761
Gazogènes.

202287. — Marconnet G. 662.761
Appareil pour la production d'un gaz pour chauffage, force motrice et autres applications, au moyen d'un combustible pulvérulent.

202323. — Gasmotoren Fabrik Deutz. 662.761.4
Gazogène pour l'emploi de combustibles menus.

202201. — Wagner B. 662.83
Dispositif pour le traitement des briquettes à rendre inaltérables aux intempéries par la carbonisation de l'agglutinant soluble dans l'eau.

202304. — Edler L 662.83
Agglomérés de toute nature à base de fines, menus ou grains d'anthracite, lignite, charbon maigre, demi-gras ou gras dans lequel on adjoint, à cause de sa nature et de ce que sa cendre est très réfractaire, de la tourbe nature ou étuvée ou demi-carbonisée ou carbonisée avec n'importe quel agglutinant.

202380. — Süpne et Assmuss. 662.922
Pierres-tuyères pour la construction de cheminées.

202379. — Thomas G. 662.922
Pare-étincelles.

202258. — Prouvot G. 662.97
Echangeur de température.

202340. — Deprez O. 662 972
Nouveau système d'appareils d'éclairage et de chauffage par les hydrocarbures.

202261. — Le Fortier G. 662.973
Boule chauffeuse au gaz.

202262. — Le Fortier G. 662.973
Cheminée à gaz.

202156. — Trepionok M. et de Zakovenko J. 662.973
Nouveau poêle à gaz.

202374 — Cassar-de Fernelmont M. 662.975 2
Système de chauffage à eau chaude à circulation forcée.

202174 — Fitzsimmons et Hunt 662 98
Chalumeau à tubulures interchangeables

202337. — Duckett J. 662.982
Brûleur pour réchaud à gaz de cuisine.

Industrie des boissons et aliments d'origine végétale employés à l'état liquide 663

202223. — Hauzeur L. 663.1
Dispositif destiné à être adapté aux fûts, etc., contenant des liquides en fermentation, pour en laisser échapper l'acide carbonique et empêcher l'entrée de l'air.

202166. — Kuhn E. 663.1
Procédé de fabrication et de conservation de boissons fermentées sans alcool.

202346. — Vogel P. 663.434
Touraille à carreaux intérieurs.

Industrie de l'alimentation. Aliments solides. Substances alimentaires. 664

202296. — Stewart C. 664.1
Procédé de fabrication du sucre.

202383. — Grözinger G. 664.655.1
Four à cuire avec dispositif d'enfournage automatique.

202835. — Spürkel H. 664 683.0583
Dispositif de remplissage pour fourrer de la pâtisserie de fruits.

Industrie de l'éclairage 665

202311. — Austerlitz A. 665.31
Procédé et appareils pour le pressurage des graines oléagineuses dans les pressoirs ouverts.

202187. — Washington Licht. 665.672
Perfectionnements aux lampes à incandescence pour les vapeurs d'hydrocarbures.

202190. — Lauda et Wiktorin et Frohn. 665.673
Vaporisateur pour lampes à incandescence par l'alcool.

202299. — Worthington C. 665.68
Lampes ou lanternes à éclipses pour signaux.

202435. — Francke C. 665.73
Dispositif à charger les cornues, à auge de chargement en deux parties qui rejettent le charbon au dehors.

202433. — Pouvier et Collon. 665.85
Appareil doseur-mélangeur pour corps gazeux et souffleur-carburateur.

202251. — Stellin-Gaswerke. 665.85
Générateur de gaz à air carburé.

202464. — Ducaert F. 665.87
Stelsel van verlichting met acetylène.

202139. — Wakefield C. 665.952
Perfectionnements dans les brûleurs à gaz.

202267. — Blank F. 665.952
Lanterne d'extérieur à becs renversés.

201321. — Blaser F. 665.96
Allumeur électrique à distance pour le gaz.

202237. — Elton et Stephens. 665.96
Perfectionnements dans les appareils servant à allumer et à éteindre à distance les lampes à gaz.

202188. — Himmel G. 665.96
Allumeur à distance pour becs de gaz.

Industrie de la verrerie et de la céramique. 666

202485. — Ledent T. 666 172
Système de verre ou cheminée pour lampe.

202169. — Ricter-Bodmer E. 666 86
Procédé pour la fabrication d'objets tels que tuyaux, poutres, briques, plaques ondulées et unies, pièces en relief, récipients, etc., en pierre artificielle.

202439. — Schulthess W. 666 991
Extincteur de chaux.

202479. — Bongardt et Dyckerdorff et Widmann. 666.992
Machine à bourrer pour la fabrication des corps creux de toute section et épaisseur, et plus spécialement des tuyaux en ciment.

Industries tinctoriales et produits colorants. 667

202211. — Dierman P. 667 224
Machine perfectionnée pour le séchage des bobines plates.

202235. — Love W 667.342
Perfectionnements aux cylindres pour l'impression, le gaufrage, le calandrage et opérations semblables, nécessitant la pression des rouleaux.

202247. — Minimax Consolidated Limited. 667.623.058.2
Procédé et dispositif pour agiter ou mélanger des matières colorantes.

202273. — Bruhn et Timpke. 667.624
Procédé pour la fabrication d'une matière agglutinative pour la peinture à l'aide de la mousse d'Islande.

Industries diverses de chimie organique. 668

202138. — Weiss Duls. Sohn. 668 3
Procédé pour la fabrication de la colle au moyen de cuir tanné, chromé ou minéralisé.

Métallurgie et docimasie. 669

202306. — Barraja E. 669.024
Alliage métallique ressemblant à l'argent.

202482. — Stine M. 669.053
Procédé de traitement de la wurtzlite.

202491. — Ruthenburg M. 669.185.1
Procédé de cémentation.

202243. — Cousin P. 669.872
Four à creuset à fondre les métaux ou autres corps, avec captation et circulation des gaz de la combustion permettant de récupérer les chaleurs perdues qui y sont contenues, et avec dispositif nouveau de grille.

Objets divers en fer et en acier. 672

202359. — Schmidt W. 672.2
Dispositif de fermeture actionné par un levier, pour coudes de tuyaux de poêles, etc.

202179. — Schar F. 672.62
Chaîne à maillons non soudés et son procédé de fabrication.

202423. — Sayre T. 672.714
Perfectionnements apportés aux ciseaux et cisailles.

202373. — Wheatley H. 672.714
Perfectionnements apportés aux ciseaux, cisailles et autres instruments analogues.

202162. — Dieckmann et Wille. 672.715
Rasoir mécanique.

202196. — Schönmann M. 672.836
Fermoir pour cols, ceintures, etc.

Objets divers en cuivre, en laiton, en bronze ou en autres alliages industriels. 673

202286. — Patterson F. 673.6
Soupape perfectionnée.

Industrie des bois. 674

202476. — Moncousin J. 674.54
Sertisseur de manche à balai.

Industries du cuir. Cuirs, peaux et fourrures. 675

202411. — Schachner (Mme C.) 675.71.04
Agrafes pour courroies.

202382. — Dreist H. 675.71.04
Dispositif pour coudre les courroies sans fil.

Industrie du papier et du carton. 676

202375. — Kron R. 676 1.02
Procédé de désagrégation des plantes fibreuses, permettant leur conversion directe en pâte à papier.

202163. — Baker R. 676.813
Carte postale combinée et repliable.

202442. — Brown J. 676.813
Carte-lettre.

202176. — Geldmacher R. 676.821
Sac étanche en papier compressé ou gaufré.

202385. — Tobiansky (Mme B.) 676.822
Nouvelle enveloppe de lettres.

Industries textiles. 677

202137. — Hajos et Hegyi. 677.054.2
Dispositif à former le pas dans les métiers à tisser en vue de remplacer les machines Jacquard et les lamettes.

202394. — d'Anvers C. 677.054.2
Taquets pour métiers à tisser.

202314. — Gladbacher Textilmaschinenfabrik. 677.054.3
Dispositif de coupage pour machines à couper les tissus.

201061. — Krall G. 677.21.051.1
Dispositif de grille mobile réglable pour les volants des machines à nettoyer le coton, briseurs de carde, etc.

202158. — de Brandel et Gelblum. 677.46.05
Bobine pour la filature de soie artificielle ou autres fils analogues.

202386. — Richardson H. 677.533
Treillis en fils métalliques.

201059. — Knittel B. 677.561.0542
Navette à pinces pour tissage de crins.

201161. — Monforts A. 677.6205
Appareil graisseur pour les coussinets des rouleaux des machines à lainer à tambour.

202325. — Bernheimer et Gut. 677.65
Tissu à jour pour manchon à incandescence.

202219. — Dumaresq R. 677.753
Perfectionnements aux lacets de bottines, chaussures et autres articles de même genre.

202212. — Braun et Steinhauser. 677.77.05
Perfectionnements apportés aux perçoirs à charnières pour brodeuses.

Industries de matières diverses. Produits naturels et artificiels plastiques. 679

202207. — Standard Mouth Piece Machine Company. 679.75.02
Perfectionnements apportés à la fabrication des cigares et des cigarettes tout en tabac.

202343. — Parant et Pichon. 679.75.02
Procédé de décoloration des feuilles de tabac.

202164. — Hoppe L. 679.75.05
Machine à rouler les cigares et cigarillos.

202451. — West C. 679.784
Boites devant servir avec les pipes, etc.

202238. — Schverzenger A. 679.784
Pipe à foyer en deux parties démontables.

202336. — Zorn J. 679.785
Porte-cigares combiné avec un coupe cigares, une boite à allumettes et un allume-cigares.

Fine mécanique. — Instruments de précision. — Horlogerie et Instruments de musique. 681

202447. — Bryce J. 681.118.7
Perfectionnements dans les appareils pour enregistrer les heures de travail des ouvriers.

202508. — Rey frères. 681.121
Compteur d'eau à piston.

202260. — Genteur A. 681.131
Distributeur automatique transportable de livres, brochures.

202441. — Genteur M. 681.131
Appareil distributeur auto-mécanique de journaux, etc.

202175. — Gallagher R. 681.132
Distributeur automatique de bulletins de consommation en combinaison avec les compteurs pour gaz, électricité, eau, etc.

202 81. — Hoskins B. 681.141
Perfectionnements apportés aux machines à additionner.

202263. — Rothenburger W. 681.141
Dispositif de contrôle pour billards.

202322. — Wupper O. 681.145
Caisse de contrôle à jetons pour restaurants, cafés, etc.

202443. — Rédei E. 681.145
Tirelire avec calendrier perpétuel.

202151. — Richter H. 681.411
Dispositif de protection pour les yeux des cyclistes, etc.

202298. — Scheuermann A. 681.611.3
Appareil pour encrer les rubans des machines à écrire.

202197. — Universal-Silbenschreibmachinen Gesellschaft. 681.612.3
Machine à écrire à cylindre porte-types.

202349. — Lanston Monotype Corporation. 681.613.2
Perfectionnements apportés aux mécanismes de claviers pour machines à perforer.

202271. — Gammeter et Osborn. 681.614
Système perfectionné de machine à composer et imprimer en caractères d'imprimerie des lettres, circulaires, etc., imitant le travail de la machine à écrire.

202350. — Lanston Monotype Corporation. 681.614.1
Perfectionnements apportés aux machines à composer à bandes d'enregistrage.

202486. — Defresnes et Bietton. 681.621
Presse à copier.

202270. — Gammeter et Osborn. 681 624.14
Machine à imprimer rotative.

202403. — Kalweit et Kriebel. 681.7
Plaque amovible pour reposer les pieds, applicable aux tables de machines à coudre.

202388. — Twichoff et Schönholz. 681.816
Nouvelle disposition des touches ou tons des bandonions.

202145. — Rostan E. 681.817
Archet pour instruments de musique.

202449. — Kaim et Sohn. 681.831
Mécanique de répétition pour pianos.

Petite Forge. 682

202265. — von Knobloch H. dit Baron von Hausen-Aubier. 682.62
Manchon de connexion et de protection pour câbles métalliques et haies en fil métallique.

Quincaillerie. — Serrurerie. — Armurerie. 683

202312. — Hevendehl G. 683.13
Barre protectrice pour marches d'escaliers.

202307. — Marko T. et Tély L. 683.332
Serrure à clef taillée en biseau.

202480. — Frommer R. 683.42
Loqueteau d'arrêt pour culasses mobiles d'armes à feu.
202487. — Monnard G 683.42
Glissière-arrêt applicable aux fusils pliants à un et à deux coups.
202324. — Frommer R. 683 42
Arme à feu portative.
202492. — Verviers-Delvaux N. 683.43
Sûreté applicable à tous les revolvers dits Hammerless.
202484. — Verviers-Delvaux N. 683 43
Sûreté invisible applicable à tous genres de revolvers Hammerless.
202367. — Frommer R. 683.5
Dispositifs d'assemblage et transmission pour ressorts à boudin.

Carrosserie. — Ebénisterie. — Menuiserie de luxe. 684

202327. — Michotte S. 684 233.6
Strapontin à charnière pour voitures automobiles, etc.
202363. — Kones F. 684.531.7
Echelle marchepied pliante.
202281. — Becke A. 684.531.8
Canne transformable en tabouret de chasse.
202214. — Weidl F. 684.531.9
Bidet à main.
202310. — Winkler S. 684.555.1
Banc d'école.
202198. — Heidemann F et Krenzien E. 684.72
Appui de corps avec coussins reliés par des sangles pour voyageurs de chemins de fer.
202361. — Harris J.-T. 684.721
Machine à fabriquer les matelas.
202234. — Société Vouret frères. 684.751
Bâton-tube de rideaux.

Sellerie. — Buffleterie. — Cordonnerie. 685

202416. — Bontems I. 685.121
Selle pneumatique à sanglage spécial.
202208. — van Zoom J.-B. 685.162 5
Muselières servant pour les chiens policiers : (1) muselière de sûreté; (2) muselière pour dressage.
202331 — Bonnardel C. et Cie. 685 31.051
Tendeur pour chaussure.
202422. — Société J. Chessex et Cie. 685 323
Chaussure-galoche perfectionnée

Reliure. — Métallisations. — Miroiterie. — Papeterie. 686

202316. — Dettwyler J.-J 686 816
Classeur de lettres.
202252. — Engstrom C.-F. 686.82
Feuille pour album d'images.

Industries du Vêtement. — Couture. — Chapellerie 687
Coiffure. — Parfumerie.

202210. — Macry N.-J. 687.215
Fixe-manchette.
202213. — Schweiger L. et Meixner R. 687 5.05
Appareil d'assujettissement des épingles à cheveux.

Petites industries diverses. 688

202227. — Eppelin P. 688.2
Bouton.
202453. — Pichon L. et Allenou C. 688.25
Verrou de sûreté pour les boutons à patins basculants.
202454. — Pichon L. et Allenou C. 688.25
Système de verrou de sûreté pour patins basculants de boutons de manchettes, etc.
202372. — Besteck G. 688.36
Porte-monnaie se composant d'un unique morceau de cuir replié d'une façon speciale.
202362. — Palmer W. 688.
Jouet.

Bouchage et fermeture des récipients. 689

202360. — Bartoldus J. et George P. 689.3
Support pour brosses et outils similaires.
202143. — Diesfeld E. 689.66
Fermeture à jonction hermétique automatique pour bouteilles, carafes, boîtes à conserves, etc.
202474. — The Wagner-Davis Glass Company. 689.66
Système de bouchage rendant les bouteilles irremplissables.

Industrie du bâtiment. Construction 69

202220. — Bülling G. et Schurz H. 691.3
Procédé de fabrication de briquettes et de briques en liège.
202276. — Goret H. 694.83
Application du bois aggloméré et armé pour la fabrication des limons d'escaliers.
202192. — Czell H. 696.14
Dispositif pour water-closet isolé avec chasse d'eau pour le réglage automatique de l'arrivée de l'eau.
202329. — Pieters frères. 697.9
Nouveau système de lanterneau ou appareil d'aérage et de ventilation pour water-closets, latrines, châlets de nécessité ou autres locaux.
202440. — Brachmann J. 698.5
Dispositif pour empêcher les vitres de vibrer.
202290. — Olson M -A. 698 5
Dispositif pour la fixation des vitres dans les châssis de fenêtres.

Architecture. Art monumental. 72

202450. — Branem E. 721.86
Perfectionnements aux fenêtres.
202426. — Fierens frères. 721.86
Système de couvre-joints fixe pour châssis de fenêtres empêchant complètement tous courants d'air dans les appartements et évitant l'eau de pénétrer dans l'intérieur des places (couvre-joints système Fierens).
202409. — Belk J.-A. 721.86
Perfectionnements aux fenêtres.
202407. — Labouret A. 729.5
Nouvelle mosaïque.

Peinture. 75

202272. — Koninklijke Spiegelfabriek « Briels ». 755
Tableau représentant des motifs religieux ou autres motifs plastiques à la manière des peintures.

Photographie. 77

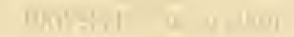
202160. — Richard J. 77.136
Dispositif déclancheur automatique destiné à augmenter le rendement des obturateurs photographiques, applicable particulièrement aux appareils tenus à la main.
202404. — Goebbels C. 77.855
Petit appareil.
202366. — Compagnie Générale de Phonographes, cinématographes et appareils de précision. 77.855
Dispositif de centrage pour bandes cinématographiques.

Sports, Jeux et Amusements 79

202195. — Dorwald R. 793
Jeu de société.
202148. — Fevé G. 795
Cible combinée avec un jeu de dés.
202199. — Shelton R.-J. 796
Jeu se jouant avec des disques chassés à l'aide de maillets sur un tableau diversement marqué et coloré.
202402 — Arrigon L -A. 796
Jeu.
202191. — Wohlmeyer R. 796.38
Dispositif pour lancer les boumerangs.

Brevets non classés par suite d'indications trop incomplètes.

202178. — Broke R.-G. et Fell G.
Perfectionnements aux appareils par pression de fluide.
202331. — Stannard J.
Appareil indicateur nautique.
202475. — Schlisler C.
Organes spéciaux pour assemblages semi-amovibles de sécurité.
201543*bis*. — Tonneau F.
Appareil à jour.
200931. — Ledent M.
Système de mélange de fluides divers.





Répertoire des Brevets d'Invention délivrés en Belgique

LISTE SYSTÉMATIQUE ÉTABLIE PAR L'INSTITUT INTERNATIONAL DE BIBLIOGRAPHIE

AVEC LA COLLABORATION DE M. A. LOUIS VERMANDEL, INGÉNIEUR.

[CONTRIBUTION N° 50 AUX RÉPERTOIRES DE L'INSTITUT]

1907

LISTE N° 16 [*Moniteur Belge* du 16 octobre 1907 (n° 202494 à 202761)].

(Extrait du ,, JOURNAL DES BREVETS ")

La liste des brevets est classée conformément aux tables de la Classification bibliographique décimale qui est encyclopédique, systématique documentaire, universelle. Le principe des classements consiste à attribuer à chaque matière un numéro classificateur toujours le même. Ce nombre est décimal en ce sens que les chiffres qui le composent expriment la division successive de la matière en classe, groupe, subdivision. Ainsi le numéro 622, *Mines*, est formé : 6 *Sciences appliquées*, 62 *Art de l'ingénieur*, 622 *Mines*. Pour retrouver les brevets concernant une même matière il suffira de chercher sous le même numéro classificateur dans les diverses listes qui sont publiées. On a reproduit ci-après un extrait des tables publiées in extenso dans le *Manuel du Répertoire Bibliographique Universel* auquel on pourra recourir pour les détails. — Le classement est fait d'après les indications contenues dans les listes publiées au *Moniteur Belge*, les seules indications qu'il est possible d'obtenir au moment de cette publication.

83004 Imp. Liégeoise, rue des Clarisses, 52, Liege.

TABLE SOMMAIRE

SCIENCES APPLIQUÉES

Appareils, dispositifs et procédés généraux.

201017. — Leemans P. 6 0022
Masse plastique et sa méthode de fabrication.

202542. — Gesellschaft der Tentelewschen Chemischen Fabrik. 6.0025
Appareil pour absorber les gaz, en particulier l'anhydride sulfurique.

202510. — Touzimsky O. 6.0025
Sécheur pour l'air, les gaz, etc.

202506. — Société des raffinerie et Sucrerie Say. 6.0025
Filtre-presse.

202609. — Wye G. 6.0044
Bouteilles isolées par le vide.

202748. — The Non Explosive Safety Naphta Container Company. 6.0044
Bidon pour le pétrole et autres liquides inflammables.

Médecine. Hygiène Pharmacie. 61

202754. — Béduwé J. 614.845
Extincteur d'incendie.

202630. — Muller et Jardon 614.847
Echelle de sauvetage pliante tenant lieu d'appui de fenêtre.

202578. — Hersche J. 614.847
Appui de fenêtre transformable en échelle de sauvetage.

202718. — Levy et Gammerdinger 617.912:612.2
Appareil pour dévier la respiration.

Mécanique générale 621
Machines à vapeur. 621.1

202696. — Bollinckx A. 621.11
Dispositif pour éviter les coups d'eau dans les machines à vapeur.

202568. — Basset et Verneuil. 621.115
Régulateur hydraulique pour machines à vapeur.

202617. — Rateau A. 621.165.(215
Mode de réglage pour turbine à basse pression actionnant une génératrice couplée en parallèle avec d'autres du même genre.

202633. — Friend J. 621 166
Moteur à vapeur rotatif.

202580. — Mills et Irvine 621.1832
Perfectionnements apportés aux appareils destinés à séparer l'eau de la vapeur dans les chaudières.

202607. — Collin et Kling 621.186.3
Perfectionnements apportés aux soupapes de vapeur et en particulier aux soupapes réductrices de pression.

202575. — Simonides Schneider et Helmecke. 621.187.1
Dispositif pour amener automatiquement l'eau d'alimentation aux chaudières à vapeur.

202725. — Elsässische Röstmaschinen-Fabrik Boof u. Cie. 621.187.3
Dispositif de nettoyage pour tubes, spécialement ceux de chaudières à vapeur.

Moteurs hydrauliques et machines diverses mues par l'eau 621 2

202619. — Eger A. 621.231
Perfectionnement aux roues hydrauliques en dessous.

202600. — Astfalck W. 621.265
Procédé et dispositif pour remplir et vider sous pression le ou les cylindres de pressage de presses hydrauliques.

Machinerie électrique. Electricité industrielle et applications générales. 621.3

202586. — Multhauf W. 621.311.6
Pince de raccordement destinée spécialement aux tableaux de distribution.

202587. — Siemens et Halske 621.311.73
Commutateur d'enclanchement pour commandes d'appareils d'aiguillage et à signaux.

202722. — Soulairol P. 621 312.1
Dynamo isopolaire.

201076. — Deutsche Gasglühlicht. 621.326.4
Mode d'attache des filaments de tungstène.

201092. — Deutsche Gasglühlicht. 621.326.4
Procédé de fabrication de corps à incandescence pour lampes électriques à incandescence.

202644. — Hartenstein H. 621.365
Four électrique.

202645. — Hartenstein H. 621.365.0366
Porte-charbons.

202509. — Cowper-Coles S. 621.372
Perfectionnements apportés à la formation d'un dépôt de fer par électrolyse.

202717. — Jaffray E. 621 372
Perfectionnements aux appareils pour le dépôt galvanoplastique des métaux et de leurs alliages.

202581. — Gschwend J. 621.381
Electrothermophore pour le traitement des organes urogénitaux.

Machines à air et à gaz et autres moteurs divers. 621.4

202716. Borner et Diesel Engine. 621.43
Perfectionnements aux moteurs à combustion interne.

202707. — Hogan J. 621.43
Moteurs à combustion interne.

202682. — The Kessler Motor Company. 621.43
Perfectionnement aux moteurs à explosions.

202539. — Bollinckx A. 621.43
Perfectionnements aux moteurs à gaz.

202499. — Vereinigte Maschinenfabrik Augsburg und Maschinenbau-Gesellschaft Nurberg. 621.431.3.0214
Protecteur calorifuge pour cylindres de machines à combustion.
202593. — Meyer P. 621 431.3.0217
Dispositif pour faciliter le démarrage des moteurs à combustion interne.
202736. — Brasseur F. et C. frères. 621.431.31
Carburateur à gazolyte.
202527. — Société anonyme des Automobiles Delaunay-Belleville. 621.431.31
Perfectionnements aux carburateurs automatiques de moteurs à explosions.
202681. — Société Française des Radiateurs Electrolytiques. 621.431.351
Nouveau procédé de fabrication des moules servant à obtenir par voie électrolytique les radiateurs et dispositif d'appareils permettant de le réaliser.
202520. — Torrens J. 621.431.42
Dispositif d'allumage électrique.
202745. — Missotten et Vanderputten. 621.431.5
Utilisation des gaz d'échappement dans les moteurs à combustion interne.
202557. — Rollin C. 621.438
Perfectionnements aux turbines à gaz.

Applications de l'air comprimé et raréfié Compresseurs d'air. Appareils frigorifiques. 621.5

262664. — Whitehead et Cie. 621.52
Perfectionnements aux compresseurs d'air.
202666. — Hesse M. 621.543
Appareil aspirateur de poussières.

Machines à mettre en mouvement et à projeter les liquides et les gaz. 621.6

202637 — Skipworth G. 621 653 1
Perfectionnements à la distribution du cylindre moteur des pompes à action directe.
202553. — Behrens J. 621.691.1
Monte-jus.

Usines et ateliers. 621.7

202551. — Douteur M. 621.761.22
Procédé de fabrication et de manipulation des lingots.

Organe de transmission et de transformation de mouvement. 621.8

202614. — Anschütz et Co. 621.81
Appareil gyroscopique.
202627. Brankowitch W. 621.819
Nouveau système de transformation de mouvement.
202757. — de Marneffe C. 621.819
Mouvement continu.
202752. — Deutsche affen-und Munitionsfabriken. 621.822
Case pour coussinets à billes.
202525. — Agnelli et Incerti. 621.822
Coussinet à billes.
202515. — Caron L. 621.827
Manivelle à poignée.
202606. Sly W. 621.838.22
Embrayage à friction.
202523. — Broughton et The British 621.839
Transmission par friction.
202554. — Siemens-Schuckert. 621.85
Transmission hydraulique de force motrice.
202734. — Grondry R 621.852
Revêtements en tissus métalliques pour courroies de transmission.
20:543. — Levasseur A. 621.866
Verin à débrayage.
202687. — Hislaire I. 621.883
Boulon indesserrable et indévissable.
202579. — Hochgesand J. 621.898
Mode de distribution à refoulement forcé pour appareil de graissage.
202511 — Szanto A. 621.898
Appareil de graissage central par refoulement.

Machines, outils et outillage général. 621.9

202560. — Fraser G. 621.926
Perfectionnements dans les broyeurs.
202732. — Stove C. 621.934
Stelsel van bescherming tegen de gevaren der ronde zagen.
202761. — De Coster J. 621.934
Appareil de protection pour scies circulaires.
202521. — Société des Clouteries mécaniques. 621.946.3
Débrayeur instantané des bobines de tréfilerie.
202726. — Collier et Foster. 621 992
Perfectionnements apportés aux appareils pour tailler des vis à filets sphéroïdaux.

Industrie minière. 622

2026 2. — Permanne D. 622.251
Système de caisson auto-fonceur à air libre.
202571. — Riehn M. 622.63
Système de transport mécanique dans les tailles de charbonnages
201254. — Poucet G 622.68
Appareil de sécurité pour les cages d'extraction des charbonnage.
202561. — Savelsberg J. 622.7
Procédé de traitement des minerais.
202632. — Schmallenbach E. 622.74
Table à secousses dont l'aire est pourvue, à l'extrémité de chargement, de conduits formés par des baguettes.
202702. — Lambert N. 622.74
Machine à secousses.
202552. — Fried. Krupp. 623.463
Refouloir à chaîne pour pièces d'artillerie.
202618. — Fried. Krupp. 623.463
Refouloir à main pour pièces d'artillerie.
202661. — Whitehead et Co. 623.963
Perfectionnements aux appareils régulateurs d'immersion plus particulièrement pour torpilles automobiles.
202663. — Whitehead et Co. 623.963
Perfectionnements aux torpilles automobiles.
202662. — Whitehead et Co. 623 963 1
Perfectionnements aux appareils de lancement des torpilles sous l'eau.
202665. — Whitehead et Co. 623.963.1
Dispositif de sûreté pour le lancement des torpilles.

Technique des voies de communication. Voies de terre. Voies ferrées et routes ordinaires. 625

202755. — Thomas E. 625.143.1
Perfectionnements aux rails de chemins de fer.
202742. — Fauconnier J. 625.151
Appareil de manœuvre de changement de voie automatique.
202576. — Campain H. 625.154
Plaque tournante sur billes et sans pivot.
202640. — Hampson J. 625.212
Roues pour véhicules de chemin de fer.
202512. — Hinrichs W. 625.214
Graisseur pour boîtes d'essieux.

202743. — Michot D. 625.235
Mécanisme de fermeture automatique des portières de chemin de fer.

201022. — Mein T. 625.246
Perfectionnements aux mécanismes pour le réglage des portes et battants pour wagons de chemins de fer ou autres applications.

202513. — Grziwotz E. 625.253
Raccord automatique pour tuyau de frein à air comprimé.

Technologie sanitaire. Génie sanitaire. Service des eaux. 628

202550. — Leask H. 628.492
Dispositif de chargement pour fours à immondices et foyers de tous genres.

Locomotion. Industrie des transports. 629.1

202541. — Cortembos L. 629.11 011
Avant-train universel pour véhicules.

202507. — Kamp A. 629 11.012
Amortisseur de suspension d'automobile.

202610. — Farkas A. 629.11.012
Roue à jante démontable.

201596. — Scrymgour W. 629.11.012
Roue élastique pour véhicules.

202604. — Munk H. 629.11.012
Roue à rayons élastiques.

202601. — Rowcliffe W. 629.11.012
Perfectionnements relatifs aux bandages et aux jantes pour automobiles et autres véhicules.

202758. — Pierard V. 629.11.012
Pneu conique en caoutchouc, à adapter aux bicyclettes, motocyclettes, automobiles et voitures.

202651. — Natanson J. 629 11 012
Bandage élastique.

202608. — Motz C. 629.11.012
Perfectionnements apportés aux bandages de roues élastiques.

202589. — James W. 629.11.012
Outil pour démonter et monter les bandages pneumatiques de roues de véhicules.

202540. — Jaron A. 629.11 012
Appareil servant au démontage des bandages pneumatiques des roues de véhicules.

202616. — Meylan et Koubitzki. 629.11.012
Perfectionnements aux emplâtres destinés à la réparation sur route des enveloppes de pneumatiques.

202712. — « Hasela ». 629.11.012
Bandage protecteur pour la chambre à air de vélos, automobiles et analogues.

202750. — Dubois C. 629.11.012
Antidérapant.

202628. — Manufactures Réunies de Caoutchouc de Berlin-Francfort. 629.11.012
Nouvelle forme d'enveloppe antidérapante pour bandages pneumatiques pour roues.

202502. — Marazzani S. 629.11.012
Cuirasse de mailles métalliques pour la protection des pneumatiques des roues d'automobiles.

202501. — Poulet P. 629.11.012
Protecteur pour bandages pneumatiques.

202498. — Brondy-Hup A. 629.11.012
Pointe d'acier à tige indéracinable pour antidérapants ou autres usages.

202656. — Griffin H. 629.11.014
Changement de vitesse pour automobiles, motocycles et véhicules automobiles de route.

202753. — Gamette J. 629.11.019
Pare-brise pour véhicules.

202654. — Mastin J. 629.11.019
Méthode et appareil pour éliminer la poussière soulevée par les automobiles et autres véhicules.

202565. — Moulin A. 629.11.019
Indicateur de niveau et de consommation pour récipients à essence et autres analogues.

202653. — Wright C. et A. 629.113
Perfectionnements aux automobiles.

202546. — Daimler Motoren. 629.113.011
Châssis d'automobiles recourbé vers le haut, à l'avant et à l'arrière.

202567. — Société des Automobiles Delaunay-Belleville. 629.113.014
Mode d'attache du tube de cardant de pont arrière d'automobile.

202626. — Bellemans J. 629.113.015
Direction de sûreté pour véhicules automobiles.

202693. — von Keglevich G. 629.113.019
Dispositif applicable aux automobiles pour gonfler automatiquement et refroidir les bandages pneumatiques pendant la marche, en assurant en même temps le refroidissement complet du moteur.

202631. — Frei E. 629.118.3
Bicyclette routière pouvant être transformée en vélo-traîneau.

201247. — Caron E. 629.12.015
Gouvernail double.

202721. — de la Hault A. 629.135.1
Appareil d'aviation.

202680. — Filippi A. 629.135.1
Perfectionnements à une surface d'ascension applicable aux appareils destinés à pouvoir s'élever, se soutenir et se diriger dans l'air.

202697. — Wunderlich A. 629.135.1
Instruments de mesure et de pesage de forces et dispositifs de raréfaction ou de compression de couches d'air, renfermées dans, ou contournant, des aviateurs qui montent et se maintiennent dans l'air, sans ballon porteur, par la seule force d'un mécanisme moteur de locomotion et de suspension.

202519. — Jouveneau A. 629.135.1
Aviateur.

202678. — Wunderlich A. 629.135.2
Aéroplane à raréfaction dynamique.

Agriculture 63

202535. — Brightmore J. 63.16
Perfectionnements à la production de matières pour purifier et fertiliser et autres matières analogues.

202760. — Marneffe F. 63.171.6
Houe à céréales pouvant s'adapter à tout système de semoir.

202623. — Castello S. 63.651.041.2
Couveuse perfectionnée.

202706. — Knudsen I. 63.72.0025.1
Perfectionnements aux écrémeuses centrifuges.

202583 — Garbutt Brothers Limited. 63.72.0025.2
Baratte perfectionnée.

Economie domestique 64

202683. — Alrich H. et Stockmeyer J. 644.3
Régulateur de lumière pour fenêtres.

202516. — Brown F. 645.41
Attache pour couvercle de marmite.

202611. — Graupner E. 645.41
Réchaud pour boissons pour la nuit et le voyage.

202556. — Walter Köhn. 645.5
Plaque absorbante pour mettre sous les verres, tasses, etc., et pouvant être employée séparément ou avec une soucoupe ou assiette.

202674. — Quast A. et Winhaus H. 648.12
Perfectionnements à la machine à sécher le linge.

202727. — Rothwell-Jackson C. 648.13
Perfectionnements apportés aux calandres et autres machines pour l'amidonnage et l'apprêt des tissus.

Moyens de communiquer. 65

202655. — Delmasure A. 655.324
Procédé pour l'adaptation de la lithographie à l'impression typographique en couleur.

202494. — Müller K. 656 256.3
Dispositif automatique de signaux de trains pour éviter les collisions des trains de chemin de fer.

202639. — Norwood J. 656.256.3
Signal automatique de chemin de fer.

202695. — Demeurs F. 656.256.3
Appareil servant à l'arrêt automatique des trains et signaux en cas de brouillard.

202532. — Larson O. 656.815
Transporteur postal.

202720. — Kunde W. 658.4
Dispositif pour suspendre des articles pour l'écriture et objets similaires, des outils, etc.

202700. — Ganz A. 659.133
Ventilateur de table avec pied utilisé en vue de réclames.

Chimie industrielle. 66
Produits chimiques proprement dits. 661

202547. — Herrenschmidt H. 661.164.6 — 8
Perfectionnements à la fabrication des silicates de magnésie.

202675. — Snyers R. 661.17.664
Appareil et procédé pour séparer les gommes de la cellulose.

201019. — Leemans P. 661.177.852.2
Fabrication de camphre en partant de l'isobornéol.

201016. — Leemans P. 661.177.852.2
Procédé de transformation d'isobornéol en camphre.

202686. — Pipereaut P. 661.24
Préparation des sulfures métalliques industriels et d'hyposulfite par l'emploi des sulfures alcalins à l'état naissant.

202537. — Société anonyme usines des Moulins. 661.732.1
Procédé de décomposition des formiates en vue d'obtenir un acide formique concentré.

202495. — Basier J. et Co. 661.732 1
Préparation des éthers formiques de bornéol et d'isobornéol et subséquemment du bornéol et du camphre à l'aide du chlorhydrate de pinène, des formiates et de l'acide formique.

202536. — Usines des Moulins. 661.732.1 — 8
Procédé de préparation de formiate.

201018. — Leemans P. 661.732.5
Préparation de butyrates d'iso-bornyle et de bornyle.

202641. — Hartenstein H. 661.752
Méthode de fabrication de carbure de calcium.

202642. — Hartenstein H. 661.752
Appareil pour la fabrication de carbure.

202643. — Hartenstein H. 661.752
Méthode pour la fabrication de carbure.

202646. — Hartenstein H. 661.752
Procédé de fabrication de carbure de calcium.

202647. — Hartenstein H. 661.752
Méthode pour la fabrication de carbure.

202648. — Hartenstein H. 661.752
Méthode pour la fabrication de carbure.

202563. — Meyzonnier P., fils. 661.876.44
Fabrication industrielle de l'alun de chrôme destiné à la tannerie et à tous autres usages.

Industries pyrotechniques et industries du chauffage. 662

202558. — Doyen D. 662.16
Récipient contenant une matière qui, attaquée par le feu, produit des gaz irrespirables, applicable aux coffres-forts ou tous autres objets que l'on désire protéger contre le vol par fusion.

202672. — Limberg H. 662.741.3
Procédé pour charger les fours à coke.

202657. — Stalder J. 662.97
Fourneau pour installation de chauffage central.

202555. — Ritschel O. 662.975.1
Chauffage pour thermosiphon à circulation d'eau accélérée.

202668. — Dincq et Gilbert. 662.976
Appareil tubulaire de chauffage à vapeur.

202588. — Ramier P. et Mauberqué H. 662.976
Radiateur à grande surface

202659. — Société des Applications de l'Acétylène. 662.982
Chalumeau fonctionnant par la vapeur de combustible liquide et l'oxygène ou l'air.

Industrie des boissons et aliments d'origine végétale employés à l'état liquide 663

202677. — Heymann A. 663.433
Procédé de préparation de malt vert et sec.

202526. — Barbet E. 663.65
Appareil à dissociation des résidus liquides industriels combiné avec une rectification continue des produits de dissociation.

Industrie de l'alimentation. Aliments solides. Substances alimentaires. 664

202669. — Foschl F. 664.96
Procédé pour la conservation de la substance des œufs et leur reconstitution au moment de s'en servir.

Industrie de l'éclairage 665

202737. — Kicken P. 665.85
Appareil pour la fabrication du gaz carburé.

202634. — Dubois V. 665.87
Appareil d'éclairage à l'acétylène.

202740. — Fonbonne E. 665.93
Régulateur de pression de gaz.

202624. — Aktiebolaget Aladdin. 665.96
Dispositif d'allumage pour des lanternes à pétrole et autres.

Industrie de la verrerie et de la céramique. 666

202522. — Colburn I.-W. 666.151
Perfectionnement apportés à l'étirage du verre en feuilles.

202566. — Opperman F. 666.151
Fabrication mécanique de feuilles de verre.

202676. — Surmann W. 66 711
Presse avec table à moules à rotation intermittente pour la fabrication de briques, briquettes et pierres de contruction.

202731. — Vandeven E. 666.86.051
Procédé pour la fabrication de tableaux noirs en véritable ardoise à écrire, de n'importe quelle dimension.

201193. — Neffgen S. 666.863
Moules pour pierres artificielles.

202691. — Barnett W. 666.94
Ciment perfectionné.

Industries tinctoriales et produits colorants. 667

202704. — Quern J. 667.222
Procédé et appareil de blanchiment ou de teinture des fils de lin, de chanvre ou autres.

202692. — Diermann J. 667.222.3
Procédé et machine pour le chinage des fils.

202667. — W. Graaf et Co. 667.623.13
Nouvel appareil à pulvériser les couleurs.

202648. — Herrenschmidt H. 667.624
Nouveau procédé de fabrication des enduits destinés à la peinture.

Industries diverses de chimie organique. 668

202599. — Pohl E. 668.63
Procédé pour la fabrication d'engrais artificiel au moyen de matériaux naturels ou artificiels.

Métallurgie et docimasie. 669

202649. — Herrenschmidt H. 669.051
Perfectionnements dans les procédés d'extraction des métaux et des métalloïdes des minerais ou terres dans lesquels ils sont contenus ou des composés dans lesquels ils entrent.

202723. — Compagnie des Forges et Aciéries de la Marine et d'Homécourt. 669 143
Métal pour la fabrication de plaques de blindage homogènes, projectiles, etc., et son mode de traitement.

202620. — J. Poldig. 669.162.262
Dispositif de chargement pour hauts fourneaux à simple fermeture de gueulard.

202590. — Richter W. 669.33
Procédé pour décuivrer les alliages de cuivre-étain-antimoine-plomb.

202574. — Burdon J., Burdon W.-M. et Burdon M.-M. 669.87
Four à combustible liquide pour l'industrie métallurgique et autres usages.

202713. — Blair T.-S. 669.873.4
Four régénérateur à réverbère.

Orfèvrerie et bijouterie, etc. 671

202730. — Dandois A. 671.152
Perfectionnements aux machines à scier le diamant.

Objets divers en fer et en acier. 672

202564. — Sioen F. et fils. 672.66
Grappin démontable.

202569. — Billeaudelle H. 672.72
Nouvelle taille de limes pour tous usages.

202517. — Ostermann J. 672.81
Epingle ondulatrice.

202592. — Jahn A. 672.86
Plume à écrire du genre coudé.

202685. — Wetzel H. 672.92
Noix de parapluie.

202638. — Witzenmann E. et Tiepolt P. 672.94
Système d'échelle ou d'escalier formé de pièces métalliques minces et légères.

Industrie des bois. 674

202733. — Cuisinier P. et Abrassart H. 674.414
Obturateur pour trou de lavage des tonneaux.

202694. — Maschinenbau Gesellschaft Martini et Hüneke. 674 42
Tonneau destiné spécialement à loger des liquides.

Industrie du papier et du carton. 676

202759. — Dricot F. 676.813
Cartes postales illustrées avec texte formé par l'application de poudres simulant les tissus de valeur.

Industries textiles. 677

202572. — Cordingley W.-A. 677.052
Appareil pour débourrer les rouleaux de distribution des machines à filer et à retordre.

202584. — d'Aoust V. et Deck N. 677.052
Perfectionnements apportés aux métiers continus destinés à filer, à retordre et à bobiner les matières textiles, laine, coton, soie, etc.

202747. — Deru A.-J. 677.052
Appareil étireur applicable aux machines à filer les matières textiles.

202756. — Société anonyme Verviétoise pour la construction de machines. 677.052
Anneau tournant télescopique pour métiers continus à filer ou à retordre.

195010. — Voigt P.-R. 677.054.1
Roulette-guide pour bobinoirs.

202615. — Bruny H. 677.054.2
Battant pour pièces jumelles indépendantes à lisières fixes.

202751. — Chandelon T. 677.46
Dispositifs pour la fabrication de fils artificiels brillants.

202595. — M. Faber et C°. 677.653.051
Métier à fabriquer la dentelle au fuseau.

202530. — Niemeyer J. 677.753.04
Ferrets en matière élastique pour lacets de souliers, corsets et analogues.

202529. — Walser G.-A. 677.77.05
Dispositif d'embrayage et de débrayage du mécanisme perforateur pour brodeuses automatiques.

Industrie de matières diverses. 769

202544. — Pfister J. 679.75.05
Presse à cigares ajustable.

202605. — Tixidre C. 679.784
Nouveau tuyau de pipe, fume-cigares, fume-cigarettes.

Fine mécanique. — Instruments de précision. — Horlogerie et Instruments de musique. 681

202570. — Kohlen B. 681.118.4
Appareil enregistreur et indicateur de vitesse pour automobiles, etc.

202741. — Browne et Palmer. 681 118.4
Dispositif de transmission pour indicateurs de vitesse.

202496. — Anciens établissements Jaëggé. 681.121
Presse-étoupe applicable aux compteurs d'eau à disque ou à turbine.

202497. — Anciens établissements Jaëggé. 681.121
Dispositif de guidage réglable du disque des compteurs à eau.

202505. — Compagnie pour la fabrication des compteurs et matériel d'usine à gaz. 681.122
Mécanisme de compteur à payement préalable, applicable d'une manière générale et plus particulièrement aux compteurs à gaz.

202636. — Rosenbaum F. 681.131
Machine automatique pour la vente de matières semi-liquides.

202514. — Pichon et Allenou. 681.131
Distributeur de serviettes hygiéniques, de prospectus et d'imprimés.

202660. — Prestwich J. 681.145
Perfectionnements dans les caisses enregistreuses.

202582. — Vergnaud P. et Paulet D. 681.15
Jouet mécanique.

202036. — Schaumann H. 681.161.004
Boîte protectrice pour balances de précision.

202538. — Aarflot R. 681.2
Appareil permettant de mener la trisectrice d'un angle.

202613. — Meyer E. 681.2
Appareil à dessiner, coordonnographe ou pantographe, pour tracer des vues perspectives, d'après un plan et une élévation correspondante.

202679. — Montbarbon P. 681.411
Dispositif pour garantir de la pluie, de la poussière, etc., les yeux de conducteurs d'automobiles.

202728. — Denz J. 681.62
Presse pour travaux en tous genres.

202798. — Duplex Printing Press Company. 681.624.15
Presse à imprimer en continu, à cylindres rotatifs.

202562. — Ohlson J. 681.7
Perfectionnements aux machines à coudre.

202744. — Souka G. 681.81
Tableau harmonique.

202705. — Stone F. 681.81.71
Violon en papier.

202708. — Meyers C. 681.843.1
Perfectionnements dans les aiguilles pour machines parlantes.

Quincaillerie. — Serrurerie. 683

202635. — Hasela. 683.334
Cadenas de chapeaux.

202508. — Tambour J. 683.4
Dispositif de sûreté automatique pour armes à feu portatives avec chien actionné par un boulon presseur à ressort.

202749. — Clément C. 683.433
Pistolet automatique.

Carrosserie. — Ebénisterie. — Menuiserie de luxe. 684

202739. — The Enfield Cycle Company et Johson W. 684.232.1
Appareil à peindre des filets sur les vélocipèdes, automobiles et autres véhicules.

202699. — Boulay J. 684.531.3
Armoire-lit.

202629. — Benz, Steen et Kissner. 684.554.7
Dispositif de fixation du procédé à une queue de billard.

202625. — Lange C. 684.722
Sommier à ressort.

202545. — Zinser C. 684 751
Dispositif de support pour rideaux de fenêtres et analogues.

Sellerie. — Buffleterie. Cordonnerie. 685

202684. — Plowmann W. 685.125
Boucle pour harnais.

202598. — Schol H. 685.125.1
Procédé pour la fabrication de colliers pour bêtes de trait.

202105. — Pallard J. 685.125.3
Nouvelle dossière mobile pour supporter les bras de tombereaux et de voitures.

202650. — Garniss O. 685 312.1
Semelles et talons remplaçables pour chaussures de tout genre.

202701. — Bontems I. 685.312.23
Bottes à tiges à ressorts, montées sur semelles caoutchoutées et sur semelles en bois.

202591. — Schneider M. 685.516
Boite à déjeuner et à objets.

Reliure. — Métallisations. — Miroiterie. — Papeterie. 686

202724. — Neumeister E. 686.121.05
Brocheur rapide.

202573. — Alrich et Stockmeyer. 686.873
Système pour tourner les feuilles de musique ou de livres.

Industries du Vêtement. — Couture — Chapellerie 687
Coiffure. — Parfumerie.

202577. — Schanz F. 687.432
Visière à miroir.

202503. — Mattendorf H. 687.434
Casque à ventilation.

201980. — Schaffer W. 687.5
Bourrelet-soutien perfectionné pour coiffure de dame.

Petites industries diverses. 688

202703. — Lévy H. 688.4
Fruits, perles et tous articles analogues employés dans la fabrication des fleurs en gélatine creuse, c'est-à-dire ne comportant aucun support à l'intérieur.

202622. — Eblagon et Motte. 688.5
Eventail.

202678. — Roger J. 688.66
Perfectionnement dans la fabrication des bouchons à levier.

202609. — American Cork and Seal Company. 688.66
Appareil de fermeture pour bouteilles.

202710. — American Cork and Seal Company. 688.66
Appareils de fermeture pour bouteilles.

202711 — American Cork and Seal Company. 688.66
Appareils de fermeture pour bouteilles.

202621. — De Duca G. 688.66
Perfectionnements apportés aux bouchons pour bouteilles, bocaux et récipients analogues.

202585. — L. Huet et Cº. 688 66
Bouchon étanche à ouverture et fermeture rapides pour réservoirs de voitures automobiles et autres applications.

Industrie du bâtiment. Construction 69
Plomberie. 696

202594. — Guasco A. 696.14
Distributeur automatique de produits désodorisants et desinfectants pour les W.-C.

202714. — Haase C. 696.14
Distributeur d'eau et dispositif de chasse pour closets.

Architecture. Art monumental. 72

202597. — Langer et Sosgornik. 721.8
Porte d'aérage pour usine, s'ouvrant et se fermant automatiquement.

202559 — Hessel A. 721.82
Porte composée d'un cadre avec feuilles de tôle disposées des deux côtés et laissant entre elles un intervalle isolant.

202673. — Lang J. 721.86
Procédé pour réunir, dans les châssis de fenêtres en fer forgé, les baguettes verticales et horizontales aux points de croisement.

Peinture. 75

202708. — Renggli J. 75.05
Procédé pour obtenir des peintures en relief.

Photographie. 77

202624. — Gateau J. 77.153
Emulsion photographique.

202652. — Dubois et Fontaine. 77.855
Appareil empêchant la combustion éventuelle des films de cinématographes.

Sports, Jeux et Amusements 79

202534 — Goulet et Tonnemans. 79
Nouveau jeu.

202500. — Sami R. 79
Jeu.

202504 — Keyse W. 793.8
Appareil pour la production d'illusions d'optique.

202603. — Soudrille E. 794
Jeu instructif.

202531. — Govaerts E. 796.2
Jeu d'adresse.

202612. — de la Fresnaye J. 796.25
Mode de constitution du jouet giratoire à double cône.

202649. — Lourd F. 796.25
Diabolo à triple usage.

202688 — Glud P. 796.25
Bobine biconique.

202715. — de Chimkévitch et Stameschkine. 796.25
Objet de jeu ou de sport à toupille destiné à être lancé en l'air.

202689. — Chauvin A. 796.37
Jeu ou jouet pour lancer et recevoir des anneaux.

202690. — Chauvin A. 796.37
Jeu ou jouet pour lancer et recevoir des balles.

202518. — Bretnacher A. 796.41
Haltère rotatif et projetable de poids variable, en combinaison avec une bande de manœuvre de longueur réglable, pour exercices physiques.

***

Brevets non classés par suite d'indications trop incomplètes.

202735. — Noté C.
Appareil en fer.

202746. — Schlisler C.
Organes spéciaux pour assemblages demi-amovibles de sécurité

202671. — Rabinsohn J.
Procédé pour obtenir un courant timbré.

202658. — Otten A.
Machine à découper et enrouler les bandes.

202533. — Kreutz T.
Volée.



Répertoire des Brevets d'Invention délivrés en Belgique

LISTE SYSTÉMATIQUE ÉTABLIE PAR L'INSTITUT INTERNATIONAL DE BIBLIOGRAPHIE
AVEC LA COLLABORATION DE M. A. LOUIS VERMANDEL, INGÉNIEUR.
[CONTRIBUTION No 50 AUX RÉPERTOIRES DE L'INSTITUT]

1907

LISTE N° 17 [*Moniteur Belge* du 28 octobre 1907 (n° 202762 à 203060)].

(Extrait du „ JOURNAL DES BREVETS")

La liste des brevets est classée conformément aux tables de la Classification bibliographique décimale qui est encyclopédique, systématique documentaire, universelle. Le principe des classements consiste à attribuer à chaque matière un numéro classificateur toujours le même. Ce nombre est décimal en ce sens que les chiffres qui le composent expriment la division successive de la matière en classe, groupe, subdivision. Ainsi le numéro 622, *Mines*, est formé : 6 *Sciences appliquées*, 62 *Art de l'ingénieur*, 622 *Mines*. Pour retrouver les brevets concernant une même matière il suffira de chercher sous le même numéro classificateur dans les diverses listes qui sont publiées. On a reproduit ci-après un extrait des tables publiées in extenso dans le *Manuel du Répertoire Bibliographique Universel* auquel on pourra recourir pour les détails. — Le classement est fait d'après les indications contenues dans les listes publiées au *Moniteur Belge*, les seules indications qu'il est possible d'obtenir au moment de cette publication.

TABLE SOMMAIRE

SCIENCES APPLIQUÉES

Appareils et dispositifs généraux. 600

202922. — Hellwig A. 6.0022
Procédé pour accélérer la désagrégation, l'épuisement par lavage et le filtrage continu de matières contenant des extraits.

202837. — Bromham D. 6.0025
Essoreuse centrifuge.

202829. — Peterson H. 6.00:5
Remplissage composé de plaques perforées se joignant à angle, pour chambres de réaction ou d'absorption, épurateurs de gaz et dispositifs de but analogue.

202295. — Gerbode C. 6.0044
Boite en tôle pour préservatifs.

202801. — Henn H. 6.0044
Vase à double paroi et enveloppe protectrice.

Médecine. Hygiène. Pharmacie. 61

203027 bis. — Vallat P. 613.583.2
Crachoir avec couvercle actionné au pied.

202900 — Th. Kreye et Cᵒ. 615.81 : 616.54
Anneau protecteur pour les cors aux pieds.

203020. — Stas J. 617.911.8
Champ pour suture osseuse.


83206. Imp. Liégeoise, rue des Clarisses, 52, Liége

203030. — Tabourin G. 617.912 : 615.64
Boîte pour brûler de l'amadou ou autres produits similaires en vue d'inhalation.

Mécanique générale 621

202838. — Schmidt W. 621.181.8
Système de commande de la distribution de vapeur dans les surchauffeurs.

202892. — Pielock E. 621.181.8
Surchauffeur de vapeur pour chaudières à tubes de fumée.

202789. — Betz G. 621.183.5
Soupape d'alimentation pour chaudières, avec flotteur et indicateur.

203023. — Decock J. 621.186.3
Valve combinée avec clapet d'arrêt de vapeur à double effet.

202990. — Gerteis et Olbricht. 621.186.8
Régénérateur de vapeur d'échappement.

203027. — Lamy V. 621.187.12
Nouveau mode d'agitation aux épurateurs d'eaux industrielles.

Machinerie électrique. Electricité industrielle applications générales. 621.3

202417. — Bonne J. 621.311.73
Conjoncteur-disjoncteur automatique.

203033. — Felten et Guilleaume Lahmeyerwerke. 621.313.21
Aternomoteur à collecteur.

202974. — Pinot F. 621.314
Transformateur direct de courant alternatif simple ou courant continu.

203058. — Basiaux P. 621.315
Joint pour conducteurs électriques.

202866. — Szek J. 621.35.035.2
Perfectionnements apportés aux électrodes de carbone.

202977. — Schwarzwälder C. 621.352
Pile galvanique.

202969. — Szek J. 621.352.035
Elément de pile.

202827. — Rabbidge P. 621.355
Accumulateur électrique perfectionné.

202894. — Joel H. 621.355.035.2
Perfectionnements aux électrodes d'accumulateurs, bains galvanoplastiques et analogues.

Machines à air et à gaz et autres moteurs divers. 621.4

199067. — Micklevood et Whitdbourne. 621.43
Perfectionnements apportés aux moteurs à combustion interne.

202794. — Brenta J. 621.43
Moteur à explosion.

202853. — Ehrhardt et Schmer. 621.431.3.021.4
Cylindre pour moteurs à gaz.

202936. — Farcot J. 621.431.3.021.7
Décompresseur et mise en marche des moteurs à explosion.

202941. — Brasier H. 621.431.31
Carburateur pour moteurs à explosion.

202772. — Grünewald F. 621.431 31
Dispositif carburateur.

202860. — Nielsen H. 621.431.031.14
Moteur d'explosion à cylindres rotatifs.

202874. — Costantini E. 621.431.332
Compteur de combustible liquide.

202817. — Benoist H. 621.431.42
Bougie électrique pour moteurs à explosion.

203034. — Gabriel T. 621.431.42
Bougie pour l'allumage des moteurs à explosion.

202898. — Thiri A. et Casman J. 621.431.73
Moteur à explosion pour automobiles.

202927. — Billard R. 621.433
Moteur à deux temps.

202982. — Junkers H. 621.433
Procédé et dispositif pour augmenter l'effet des moteurs à deux temps à combustion et à explosion, avec pompe d'alimentation séparée.

203056. — Malms O. 621.413
Moteur à explosion à deux temps à deux ou plusieurs cylindres.

202918. — Champly R. 621 433
Nouveau mode d'alimentation des moteurs à explosions, dits moteurs à deux temps.

Usines et ateliers. 621.7

203046. — Huber C. 621 713
Procédé et dispositif pour le travail des métaux.

202803. — Danckaert C. 621.713.3.036
Dispositif de calage des bois sur les scies à ruban ou autres.

203053. — Hackenberg J 621.716.2
Etau.

202914. — Bröd. Refsum's Stöberi et Mek. Verksted. 621.723.11
Modèle divisé pour la formation de moules de fonderie pour objet creux et procédé d'établissement de moules au moyen de modèles de ce genre.

202909. — Reineke E. 621.728
Procédé pour l'utilisation de résidus de fonderies.

Organe de transmission et de transformation de mouvement. 621.8

202809. — Fried. Krupp Aktien Gesellschaft. 621 8
Système de commande comportant pour la partie commandée un dispositif de bloquage automatique à double effet et susceptible d'être débrayé par l'arbre moteur.

202897. — Kestner P. 621 819
Mouvement pour appareils à pulsation.

202891. — Kupferschmidt H. 621.819
Mécanisme de transmission de mouvement.

202881. — Küpfer G. 621.822
Palier pour arbres de machines et autres.

202847. — Naumann A. 621.822
Roulement à billes pour surfaces planes coulissables ou rotatives.

202775. — Boettiger C. 621.852.7
Poulie de commande à rayons progressifs.

202966. — Marr J. 621.867
Perfectionnements apportés ou relatifs aux transporteurs.

202991. — Southern L., Wintringham T. et Wills S. 621.867
Appareils pour transporter et empiler des bois de construction et autres matériaux analogues.

202904. — Elsing A. 621.87
Guides pour câbles de grues.

203051. — Hesterberg F. et fils. 621.882.1
Clef pour vis à glace.

202955. — Lachèze E. 621.882.2
Perfectionnements aux clefs à écrous à deux mâchoires mobiles.

202719. — Angle P. 621.882.2
Clef anglaise.

203016. — Bjerke F. 621.883
Dispositif de calage pour écrous.

Machines, outils et outillage général. 621.9

202988. — Rosenboom J. 621.916
Verdeelinrichting aan universaal fraisbanken tot het fraisen van rechte en schroefvormige tandwielen.

202790. — Brown J. 621.926
Revêtement pour moulins à broyer.
202890. — Touya E. 621.926.4
Moulin centrifuge à plateaux concaves.
202901. — Hiller G. 621.928.1
Machine à cribler.
20281?. — O. Mustad et Sön. 621.978.4
Appareil automatique de chauffage, de découpage et de transport de plaques desservant une machine à fabriquer les clous.
201453. — Wickschtrom J. 621.978.5
Machines à fabriquer les pointes en fil de fer pour talons.
202919. — Woerner M. 621.983
Corps creux dont les parties sont emboutics à la forme qu'elles doivent avoir et sont ensuite réunies ensemble en un corps.
202978. — Bartholomäus R. et Brandt P. 621.992.4
Filière à couteaux.

Industrie minière. 622

202964. — Nellen F. 622.284
Etançon de mines artificiel.
202946. — Chatillon E. 622.7—342.71
Procédé et dispositif pour le traitement des minerais d'antimoine.

Art de l'ingénieur militaire et naval. 623

202802. — Fried. Krupp. 623.431
Système de fixation des roues pour pièces d'artillerie à affût monté sur roues susceptibles d'être transportés à l'état démonté.
202985. — Rheinische Metallwaren- und Maschinenfabrik. 623.431.4
Chariot à munitions.
202973. — Noack E. 623.451
Nouveau projectile avec canon y appartenant.
203002. — Payer J. 623.463
Porte-étoupe, pour tire-bourre.
202889. — van der Lijke M. 623.55
Dispositif de contrôle pour tir.
203043. — François R. et Molinghem E. 623.557
Cible électro-pneumatique à signalisation et enregistrement automatique.
201064. — Vandeuren P. 623.963
Système de torpille automatique avec dispositifs de sûreté.

Technique des voies de communication. Voies de terre. Voies ferrées et routes ordinaires. 625

202932. — Hosking F. 625.1435
Dispositifs pour fixer les rails sur les traverses.
202852. — Habay P. 625.1435
Calibre pour la pose des spires réceptrices des tire-fonds dans les traverses de chemin de fer en ciment armé ou fretté.
202851. — Internationale Electriciteit Maatschappij. 625.151
Appareil d'aiguillage électrique.
202942. — Spencer A. 625.2
Mécanisme antifriction pour wagon de chemins de fer et autres véhicules.
202869. — Riley J., Spiers F. et Strettell C. 625.216
Perfectionnements dans les attelages automatiques pour wagons de chemins de fer et autres véhicules.
202893. — Mehlborn E. 625.241
Montant ou mouton articulé pour wagons destinés au transport de bois longs.
202777. — Jacquemin J. et Engels E. 625.253
Appareil.
202938. — Kloh T. 625.312
Wagonnet.
202934. — Bazille C. 625.622.52
Perfectionnement au dispositif de commande de frein dans les tramways à traction mécanique ou autres.

Canaux et rivières canalisés. 626

203041. — Salomon R. 626.5
Elévateur pour bateaux.

Technologie sanitaire. Génie sanitaire. Service des eaux. 628

202872. — Rollier E. 628.14
Nouvelle disposition de mur en ailes, en fonte, pour aqueducs.
202903. — Losange C 628.35
Perfectionnements apportés aux procédés et appareils pour l'épuration biologique des eaux résiduaires.
202965. — Linden L. 628.35
Nouvelle disposition de bassins de purification et de clarification avec oxydation pour eaux alimentaires ou pour eaux résiduaires.
203008. — Linden L. 628.35
Nouvelle disposition de bassins de purification et de clarification avec oxydation pour eaux alimentaires et pour eaux résiduaires.

Locomotion. Industrie des transports. 629.1

202954. — de Virgilis R. 629.11.012
Système de roue pour véhicules automobiles et autres.
202863. — Moser C. 629.11.012
Roue élastique pour tous véhicules.
202793. — Ellis A. 629.11.012
Roue élastique.
202824. — Nubar B. 629.11.012
Roue élastique.
202826. — Lanne (Mme veuve P.). 629.11.012
Roue élastique pour tous véhicules.
202770. — Heusch L. 629.11.012
Roue élastique.
202907. — Pirdschum E. et Stock A. 629.11.012
Roue à rayons à ressorts.
202923. — Aciéries et Fonderies d'Art. 629.11.012
Train de roues avec canon graisseur.
202842. — Maheu P. 629.11.012
Jante élastique à bandage flexible pour roue d'auto.
202778. — Dorange J. et Buchillet F. 629.11.012
Bandage antidérapant.
202945. — Herkner E. 629.11.012
Bandage pour roues à tube pneumatique contenant une bande en toile en forme de spirale formée d'un seul ruban cintré enroulé en plusieurs couches et procédé pour la fabrication de cette bande en toile.
202993. — Basch R. et Basch S. 629.11.012
Perfectionnements dans les bandages élastiques pour roues de véhicules.
202949. — Schwarz I. et Schmidt P. 629.11.012
Antidérapant souple pour bandages élastiques de roues.
203054. — Baxter F. et Baxter H. 629.11.02
Perfectionnements aux rivets métalliques protecteurs pour bandages de véhicules.
202786. — Collier A. et Foster H. 629.11.014
Perfectionnements apportés aux systèmes de commande par engrenage avec changement de vitesse.
202873. — Costantini E. 629.11.017
Doseur d'huile à niveau constant pour carter de moteurs à explosion.

203037. — Trilet L. 629.11.012
Mouvement de machine applicable aux vélos et autres appareils de locomotion.

202899. — Thiri A. et Casman J. 629.113.014
Nouveau changement de vitesse pour voitures automobiles.

202960. — Le Fortier G. 629.113.014
Changement de vitesse pour automobiles.

202814. — Bontempi A., Warren L. et Farrand O. 629.113.015
Appareil de commande pour véhicules automobiles.

202875. — Costantini E 629.113.019
Garde-arrière pour automobiles.

20276?. — Bureau A. 629.118
Véhicule.

202868. —Simon J. 629.118.015
Dispositif de potence-support pour la fixation et la transformation des guidons de cycles.

202845. — Vollbach M. 629.118.015
Dispositif de montage des guidons de vélocipédes.

202823. — Maier et Strell. 629.118.016
Frein de frottement pour les bicyclettes, cycles á moteur, etc.

202976. — Jouveneau A. 629.135.1
Aviateur.

202835. — Jouvenceau A 629.135 1
Aviateur.

201796. — Wunderlich A. 629.135.1.014
Mécanisme motaur pour appareils aviateurs de demonstration, modéles et jouets scientifiques, permettant le mesurage et le pesage des dispositifs d'aviation pendant leur fonctionnement.

Agriculture 63

202908. — Krüger G. 63.171.7
Support pour dents de herse.

202879. — Millar S. 63.174.4
Perfectionnements apportés aux moissonneuses.

203044. — Lürkopp et C°. 6372.0025.12
Tambour pour écrémeuses centrifuges.

202888. — van Vleck G. et L. 63.92.06
Hameçon.

Economie domestique 64

202950. — Pindstofte A. 642.4
Dispositif d'expulsion de l'air dans les machines rotatives à remplir les bouteilles et analogues.

203049. — Decq E. 642.4
Machine à remplir et à boucher les bouteilles d'eaux minérales.

202956. — Moore E. 642 4
Appareil pour la distribution des liquides

202910. — Colette A. 645.41
Appareil destiné à soulever tous plats ou ustensiles chauds ou froids.

202810. — Sachse B. 645.41
Récipients de cuisine à thermométres.

203045. — Fritz E. 645.481
Serviette anti-buée.

202951. — De Nys et C°. 645.481
Vaporisateur.

203048. — Westmoreland Automatic Machine Comp. 646.3
Machine á cirer les chaussures.

202940. — Algoet C. 648.11 0025
Machine à lessiver.

202933. — Elphick T. 648.14.0025
Perfectionnements aux machines à repasser.

202784. — Chéron L. 648.2
Plaque de propreté en verre métallisé.

202925. — Krause E. 648.2.0025
Tôle protectrice pour seaux évitant l'éclaboussement des murs.

202948. — Sörgel O. 648.3
Attrape-mouches à bande de gaze encollée se tirant au dehors.

202839. — Rapp W. 649.12.0012
Porte-biberon.

Moyens de communiquer. 65

202805. — Bellini et Tosi. 654.25
Système de télégraphie sans fil dirigeable.

202791. — Marconi's Wireless Telegraph. 654.25
Perfectionnements aux transmetteurs pour télégraphie sans fil.

202915. — Grünenwald E. 654.6
Téléphone hygiénique.

203029. — Van Coetshem L. 654.7
Sonnerie électrique perfectionnée.

202967. — Arnaud M. 654.7
Avertisseur téléphonique d'incendie ou de cambriolage.

202339. — de Bary et Parodi. 656.08
Appareil de sauvetage pour tramways, chemins de fer, automobiles et autres véhicules à moteur.

202768 — Cousin H. 656.25
Commande électrique des signaux de chemins de fer.

2030?0. — Pittaluga G. 656 25
Appareil destiné à éviter les collisions sur les chemins de fer.

202861. — Johnston J. 656.25
Dispositif de signaux pour chemins de fer.

202937. — Weuster T. 658 62 0025
Machine à empaqueter les vis, clous et autres objets similaires.

Divers concernant les transports et le commerce. 659

203026. — Sauvage A. 659.133
Nouveau systéme de publicité-réclame.

202885. — Requier E. 659.133
Horloge-réclame.

202957 — Wertheimer J. 659.133
Dispositif pour la production d'images de réclame plastiques.

202806. — von Lom C. 659.133
Colonne-réclame.

Chimie industrielle. Industries chimiques et métallurgiques. Fabrication industrielle des produits et composés chimiques. 66

202834. — Köhler H. 66.051
Procédé pour l'extraction des résines, corps résineux, cires minérales et autres corps non volatils avec les vapeurs d'eau.

202880. — Crossley et Rigby. 661.512
Système de récupération de l'ammoniaque dans les installations de gazogénes.

202795. — Bredig et Fraenkel. 661.743.2
Procédé de fabrication de cyanures, de sels de cyanamides et de nitrures au moyen de l'azote et de carbures ou de métaux.

202926. — Simm W. et H. 661.847.1 0?82
Appareil pour la fabrication de l'oxyde de zinc.

Industries pyrotechniques et industries du chauffage 662

203038. — Lehmann J. 662 232 113
Procédé de préparation d'un produit destiné á nitrer la glycérine, en vue de son emploi dans les projectiles et les explosifs.

203039 — Lehmann J. 662 232.114
Procédé pour accélérer la séparation de la nitroglycérine dans la fabrication de la nitroglycérine.

203040. — Lehmann J. 662.233
Procédé de fabrication d'huiles explosives á base de nitroglycérine peu sensibles à la gelée.

203004. — Wicke F. 662.4.0582
Machine à fabriquer des amorces ou des rubans d'amorces.

202975. — Huysmans G. 662.612
Pyrométre métallique universel.

203025. — Caufriez A. 662.83
Système de briquettes.
203036. — Clauss F. 662.9
Procédé permettant d'engendrer de la chaleur.
202858. — Calenborn F. 662.922
Chapeau aspirateur.
202776. — Boettiger C. 662.922
Régulateur de tirage et de combustion.
202771. — Janeck et Wetter. 662.97
Chanffage à vapeur ou à eau chaude.
202921. — Selley J. 662.971
Poële.
202854. — Saint-Martin J. 662.973
Appareil de chauffage au gaz par rayonnement.
202951. — Castano E. 662.982
Appareil destiné au chauffage par le pétrole brut.
202989. — Zoehandelaar W. 662.983
Distributeur du gaz pour chauffe-bain.
202935 — Horn W. 662.983
Appareil récupérateur de chaleur.
202850. — Vermeir C. et Cortois J. 662.983
Chalumeau projecteur.

Industrie des boissons et aliments 663

203018. — Gevers J. 663.92
Succédané de cacao.
202836. — Thum J. 663.934
Procédé pour l'épuration et l'amélioration de café brut ou de graine de café.

Industrie de l'alimentation. Aliments solides. Substances alimentaires. 664

202981. — Thomson W. et Morrice J. 664.2
Perfectionnements dans la fabrication de l'amidon modifié ou soluble.
202987. — Mc Tear B. 664.4
Perfectionnements dans la fabrication du sel.
202984. — Polak Jan J. 664.681.2
Machine pour enduire de crême, chocolat ou autres matières de remplissage analogues, la tranche inférieure des gaufrettes.

Industrie de l'éclairage 665

203052. — Bronislawski B. 665.61
Globe ou abat-jour condenseur.
202952. — Immers J. 665.68
Appareil projecteur par réflexion.
202912. — The Diom Submarine Light Company 665 68
Système de lampe sous-marine.
202947. — Dessauer-Vertikal Ofen 665.73
Procédé et dispositifs pour le chargement des cornues à gaz verticales avec du combustible gros et menu.
201916. — Koffler H. 665.863
Perfectionnements dans les appareils générateurs de gaz acétylène.
202836. — Ehrich et Gratz 665.952
Bec à flamme renversée pour gaz à basse pression.
203035. — Société Jean Stadelmann et Ce. 665.953.1
Bec à acétylène

Industrie de la verrerie et de la céramique. 666

202800. — The Owens European Bottle Machine Co. 666.13
Perfectionnements aux réservoirs ou fours à fondre le verre.
202812. — Morgan T. 666.943
Procédé et appareils pour la cuisson du ciment dans des fours tubulaires rotatifs.
202813. — Morgan T. 666.943
Procédé et appareils pour la cuisson du ciment dans des fours tubulaires rotatifs.

Industries tinctoriales et produits colorants. 667

202999. — Baudry, Cocu et Nairesse. 667.33
Procédé pour l'impression, avec de la laine, de la soie et du velours.
202009. — Daniau A. 617.383.5
Produits pour le collage et l'imperméabilisation des cuirs, toiles et tissus similaires.

Industries diverses de chimie organique. 668

202792. — Allibon G. et W. et H. M. Goulding. 668 63.0582
Perfectionnements aux appareils pour fabriquer des engrais artificiels.

Métallurgie et docimasie. 669

202825. — Von Zelewski R. 669.0532
Four mécanique de grillage.
202799. — Société anonyme des Hauts-Fourneaux et Forges de Dudelange. 669.172.2
Procédé d'affinage du bain de fer pour le travail dans les fours à sole. 669.172.2
202886. — Fried. Krupp. 669.715
Alliage d'alluminium.
202773. — Dahl F. 669.873
Four avec chambre de chauffe pour l'air de combustion.

Industries diverses. Manufactures. 67
Objets divers en fer et en acier. 672

202896 — Wattne F. 672.4.05
Machine pour la fabrication des boites en fer-blanc.
202914. — Schar F. et von Schmid M. 672.62
Procédé de fabrication de chaînes à maillons non soudés comportant deux œillets perpendiculaires entre eux.
202763. — Hincley H. et Fletcher J. 672.66
Perfectionnements aux ancres.
202798. — Schlie W. 672.81
Perfectionnements aux épingles à cheveux.
202841. — Hoffert F 672.84
Dispositif d'attache pour pantalons, vêtements rideaux, etc

Objets divers en cuivre, en laiton, en bronze ou en autres alliages industriels. 673

202857. — Kestner, F. 673.61
Valve à liquides à membrane.
202821. — Barces R. 673.63
Robinet défigeur à circulation d'eau chaude, permettant le tirage, au fût, des huiles figées.
202840. — Ullmann A.. Kaufmann G. et Waxelbaum J. 673.65
Soupape de réglage.

Industrie des bois. 674

202848. — Darow J. 674.05
Outil combiné pour charpentiers.
202808. — Bessent H. et Vermeire J. 674.411.05
Mécanisme de guidage des toupies des machines à languetter et rainurer les douves.
202781. — Lechat C. 664.414
Bonde perfectionnée pour tonneaux
203005. — Hässler J 674.713
Dispositif applicable aux échelles pour les transformer en chariots.
202883. — Fried. Krupp. 674.713
Echelle à coullsses.
202769 — Société Maurice Frings et Co. 674.776
Bobine pour fils de tout genre et ses procédés de fabrication.

Industries du cuir. Cuirs, peaux et fourrures. 675

203060. — Jamain F. 675.055
Machine à étirer les cuirs et autres matières susceptibles de subir cette opération.

203006. — Hagens A. 675.74.02
Procédé pour la fabrication de reproduction de travaux repoussés et d'ornements en cuir et autres matières semblables, d'après un original existant.

Industrie du papier et du carton. 676

202996. — Hügin E. 676.811
Fiche à adresse à attacher, pourvue d'une adresse pour le retour.

203057. — The Union Bag and Paper Company. 676.821
Machine à former les fonds de sacs en papier.

Industries textiles. 677

203015. — Burkhard A. 677.052
Appareil pour couper les bouts des fils de trame dans les métiers automatiques.

202961. — Soergel A. 677.052
Support des broches pour machines à doubler et à retordre.

202819. — Zschweigert R. 677.0542
Métier à tisser.

202780. — Beluze C. et Langénieux L. 677.0542
Appareil pour le remplacement automatique des canettes dans les métiers à tisser à plusieurs navettes

203012. — Vereinigte Glanzstofffabriken. 677.462
Perfectionnement au procédé de précipitation des solutions cupro-ammoniacales de cellulose au moyen d'alcalis caustiques.

Industries de matières diverses. Produits naturels et artificiels plastiques. 679

202820. — Société « La Bellignite ». 679.57.02
Procédé de moulage d'objets en celluloïd ou autres matières plastiques.

202963. — The Crypto Patents Limited. 679.7 05
Perfectionnements apportés aux appareils pour préparer les feuilles de tabac.

202832. — Darrow R., 679.75.0044
Support de couvercle de boites à cigares.

Fine mécanique. — Instruments de précision. — Horlogerie et Instruments de musique. 681

202905. — Louis A. 681 111 1
Montre solaire.

202998. — Keck Mme F. 681.112.1
Dispositif indiquant le moment où une horloge à ressort doit être remontée.

203011. — Möller M. 681.112.3
Sonnerie électrique pour horloges.

202811. — Culmer E.-H. 681.113
Appareil indiquant à un moment quelconque l'heure correspondante dans toutes les parties du globe.

203028. — Detraux D. 681 118.1
Appareil enregistreur de minutes et fraction de minutes (dixièmes ou vingtièmes) applicable aux tours à fileter, aux machines à fraiser universelles et à toutes les machines-outils en général.

202856. — Kestner P. 681.121
Compteurs pour élévateurs automatiques de liquides.

203047. — Westmoreland Automatic Machine Company. 681.13
Appareil fonctionnant par l'introduction d'une pièce de monnaie.

202779. — J. Heitmann's 681.131
Distributeur automatique de cartes illustrées, etc.

202843. — Greindl P. 681.145
Appareil à compter et à empiler les pièces de monnaie.

202862. — Wupper O. 681.145
Caisse de contrôle à jetons pour restaurants, cafés, etc.

202906. — Nejedlo F.-J. et Pavlista F.-J. 681.1
Balance.

203050. — Loop G. 681.61
Perfectionnement aux machines à écrire.

202833. — van Doren E. 681.614
Machine ayant pour objet la correction, l'intercalation, l'interlignage et l'expulsion mécanique de compositions typographiques en caractères mobiles ou clichés linotypes, au moyen de chasse-lignes, agissant horizontalement ou verticalement.

202818. — Félix Mme M. 681.7
Machine à coudre.

202039. — Günther J. 681.817.2
Invention pour pianos Player et autres

202785. — Muñoz Escamez J. et Garcia Moriones A. 681.843.2
Enregistrement et impression des bandes ou rubans phonographiques continus.

202807. — Muñoz Escamez J. et Garcia Moriones A. 681.843.2
Procédé et appareil pour la reproduction des sons enregistrés sur une bande sans fin.

202766. — Borrmann W. 681 843.22
Boites pour plaques phonographiques.

Petite Forge. 682

203042. — Schryvers S. 682.1
Fer à cheval.

202895. — Boulonneries et Laminoirs Gilson. 682.1
Machine pour la fabrication de fers à cheval.

202871. — Barnes T.-J. 682.62
Clôture en ronces métalliques.

Quincaillerie. — Serrurerie. 683

202788. — Danel L. 683.12
Application de roulettes ou galets aux sommiers ou lits-sommiers métalliques.

202846. — Flodquist C.-A. 683.13
Fermeture d'espagnolette à ressort pour fenêtres, portes et volets

202920. — Gellaerts V. 683.13
Support pour tuyaux de descente de gouttières.

202086. — Tacken J. 683.13
Appareil d'ouverture et de fermeture de vasistas.

203024. — Neveux L 683.331
Serrure sans clef.

Armurerie. 683.4

202995. — Frommer R. 683.42
Dispositif de sûreté pour armes à feu.

202816. — Frommer R. 683.42
Détente pour armes à feu permettant le tir par coups isolés et le tir continu.

202916. — Barthe A. 683.42
Système de fusil à canon fixe.

202994. — Frommer R. 683.42.31
Arme à feu à un coup et à magasin

202870. — Reifgraber J.-J. 683.424
Arme à feu automatique.

203031. — Thonon M. fils. 683.43
Fermeture applicable aux revolvers Hammerless à extracteurs.

Carrosserie. — Ebénisterie. — Menuiserie de luxe. 684

202831. — Bourlé P. 684.531 5
Fauteuil amovible pivotant permettant toutes les positions dans les voitures.

202971. — Sauerland G.-W. 684.531.6
Appareil pour fixer des sièges mobiles de chaises, etc.

202968. — Eulenstein E. 684.533
Bureau ministre avec presse à copier.
202882. — Goessens G. 684 554 7
Queue de billard.
202822. — Bzdüch I. 684.555.1
Tableau ou planchettes à écrire ou à dessiner.
202878. — Cambier L.-A. 684.555.1
Banc d'écolier à pupitre et siège mobiles.
203059. — Fécherolle Mlle S. 684.555.1
Métier intuitif du tissage dans les écoles gardiennes organisées d'après la méthode Frœbel.
202997. — Steidlingen F. 684.722
Sommiers pour lits, meubles rembourrés, etc.

Sellerie. — Buffleterie. — Cordonnerie. 685

203017. — Verkoyen J., Mme 685.31.03
Cire à giberne à l'usage des cordonniers.
203013. — Glagen P.-F. 685.31.051
Etau de cordonnier à positions réglabes en combinaison avec un tire-pied à double fonctionnement.
202953. — United Shoe Machinery Company de France. 685.31.052.8
Perfectionnements apportés aux machines à déformer les lisses.
203001. — United Shoe Machinery Company de France. 685 31.052.8
Perfectionnements apportés aux dispositifs à verrer les semelles de chaussures ou d'autres articles.
202992. — Trotry-Latouche L.-E. 685.314.11
Chausson en feutre et procédé de fabrication qui s'y rapporte.
202765. — Trimborn K. 685.511
Malle ou valise démontable.

Reliure. — Métallisations. — Miroiterie. — Papeterie. 686

202849 — Merkel H. 686.816
Classeur-relieur instantané.
202943. — Schmidtmann A. 686.816
Dispositif de fixation des feuilles volantes dans les classeurs et autres appareils analogues.
202884. — Zimmerman J. 686 816
Système de biblorhapte.
202864. — Rittweger et Speitel. 686.863.2
Porte-plume contre la crampe.

Industries du Vêtement. — Couture — Chapellerie Coiffure. — Parfumerie. 687

203055. — Van Swieten L. 687.21
Chemise.
202828. — Hoffert F. 687.215
Bretelles ajustables sans boucles, boutons, etc.

Petites industries diverses. 688

202972. — Schubert J. 688.61
Clôture pour l'abat-jour,

Bouchage et fermeture des récipients. 689

202797. — Garaud F. 689.66
Bouteille irremplissable.
202804. — Goltstein E. 689.66
Système de capsule à saillie détachable pour bouteilles.
202865. — Schmitt E.-D. 689.66
Bouchon de bouteille.
203014. — Schmitt E.-D. 689 66
Bouchon de bouteille.
202980. — Diesfeld E. 689.66
Fermeture à jonction hermétique automatique pour bouteilles et flacons, pour récipients, etc.
202962. — Abraham S. et Abraham L.-C. 689.3
Brosse coupe-neige et chasse-neige.

Industrie du bâtiment. Construction 69

202917. — Brown W.-H. 693.21
Perfectionnements dans les attaches d'assemblage pour les murs et les ouvrages analogues.
202930. — Brown W.-H. 693.5
Procédé perfectionné de liaison des matériaux de construction de tous genres aux colonnes de béton.
202859. — Moncheur C. 696.14
Système de cabinet d'aisance à pot, genre sterfput, empêchant l'humidité de la maçonnerie.
202867. — Gevray E.-A. 696.14
Perfectionnements aux appareils de chasse d'eau pour water-closets.

Architecture. Art monumental. 72

203010. — o'Brien P.-J. 721.86
Châssis à coulisse pour fenêtre.
202911. — Société de Travaux Publics du Caire. 728.22
Méthode de construction de maison en béton.

Dessiu. Décoration. 74

202979. — Franzen C. 741.022
Piqueuse à air comprimé pour dessins industriels.

Photographie. 77

203032 — Renard-Dans A. 77.024 7
Moyen d'émailler les impressions typographiques.
202959. — E. Schering. 77.16
Développateur photographique.
202913. — Fauconnet R.-A. 77.855
Appareil cinématographique à réception et projection continues par plaques photographiques.
202983. — Van Dievoet G. et Lambert J.-B. 77.855
Obturateur pour appareil cinématographique.

Sports, Jeux et Amusements 79

202970. — Grandjean A.-H. 791.4
Dispositif d'autorama.
202764. — Amusement Company of America. 791.7
Jeu forain, basé sur l'action de la force centrifuge.
202958. — Thiele J.-W. 793.8
Appareil de prestidigitation et d'illusion.
203007. — Bertrand E.-C. 796
Jouet sportif.
202787. — Bertrand E.-C. 796
Jouet sportif.
203003. — Société Gutmann et Schiffnie. 796.25
Toupie double.
203022. — Vanderputte N. 796.25
Modifications apportées aux doubles toupies volantes.
203021 — Vanderputte N. 796.25
Modifications apportées aux doubles toupies volantes.
202924. — Meyer J. 796.25
Toupie double dite Diable
202767. — Hageman A. 796.25
Diabolo à musique.
202783. — Skwirsky J. 796.25
Jeux de diabolo à combinaison.
202877. — Lush W. 796.25
Perfectionnements apportés aux baguettes de « Diabolos ».
202876. — Lush W. 796.25
Perfectionnements apportés aux bobines de « Diabolos ».
202887. — Reybaud J.-H 796.25
Perfectionnement apporté aux jouets dits « Diable ».

Répertoire des Brevets d'Invention délivrés en Belgique

LISTE SYSTÉMATIQUE ÉTABLIE PAR L'INSTITUT INTERNATIONAL DE BIBLIOGRAPHIE

AVEC LA COLLABORATION DE M. A. LOUIS VERMANDEL, INGÉNIEUR.

[CONTRIBUTION No 50 AUX RÉPERTOIRES DE L'INSTITUT]

1908

LISTE N° 18 [*Moniteur Belge* du 24 novembre 1907 (nos 203061 à 203372)].

(Extrait du ,, JOURNAL DES BREVETS")

La liste des brevets est classée conformément aux tables de la Classification bibliographique décimale qui est encyclopédique, systématique documentaire, universelle. Le principe des classements consiste à attribuer à chaque matière un numéro classificateur toujours le même. Ce nombre est décimal en ce sens que les chiffres qui le composent expriment la division successive de la matière en classe, groupe, subdivision. Ainsi le numéro 622, *Mines*, est formé : 6 *Sciences appliquées*, 62 *Art de l'ingénieur*, 622 *Mines*. Pour retrouver les brevets concernant une même matière il suffira de chercher sous le même numéro classificateur dans les diverses listes qui sont publiées. On a reproduit ci-après un extrait des tables publiées in extenso dans le *Manuel du Répertoire Bibliographique Universel* auquel on pourra recourir pour les détails. — Le classement est fait d'après les indications contenues dans les listes publiées au *Moniteur Belge*, les seules indications qu'il est possible d'obtenir au moment de cette publication.

TABLE SOMMAIRE

Appareils et dispositifs généraux.

Médecine. Hygiène. Pharmacie. 61

203154. — Fabrik Explosionssicherer Gefaesse. 614.843
Appareil pour l'extinction des incendies.

203231. — Deutsche Rahmenleiter. 614.847
Echelle de sauvetage.

203080. — Kühlem. 615.776 : 616.5
Procédé de préparation d'une pommade anti-dartreuse.

203214. — Wolf. 615.813
Boîte destinée à renfermer une bande médicamenteuse ou autre.

203266. — Tyrnauer. 617.912 : 615.832
Appareil pour le traitement du corps humain par de l'air uniformément chauffé.

203372. — Pâquay. 617.923.3
Appareil servant à la contention et à la guérison des hernies.

Mécanique générale. 621

203353. — Gardier frères. 621.0214
Bourrage métallique.

203192. — The Pickering Governor Company. 621.0215
Régulateur à force centrifuge.

203350. — Davies. 621.03
Appareil moteur fonctionnant par la pesanteur.

203265. — Kinney. 621.0312
Système rotatif pour moteurs ou pompes.

203368. — Thiry. 621.0312
Machine rotative à vapeur, à gaz, à essence ou à eau sous pression.

203136. — Hamon. 621.0313
Moteur à vapeur ou à air comprimé, donnant la transformation de l'énergie cinétique de plusieurs jets alternatifs et de même sens en un mouvement direct et continu de rotation, réglable à toutes les vitesses désirables.

Machines à vapeur 621.1

203107. — Futschig. 621.114
Cylindre à vapeur à deux chambres.

203352. — Gardier frères et Dubbel. 621.116.5
Distribution par pistons-valves pour machines à vapeur.

203202. — Hocking. 621.12021.5
Perfectionnements apportés aux appareils ou moyens servant à empêcher l'accélération anormale des machines à vapeur marines.

203201. — Hocking. 621.12.021.5
Perfectionnements apportés aux appareils modérateurs pour empêcher l'accélération anormale des machines à vapeur marines pendant la navigation.

203094. — Obergethmann. 621.132
Locomotive à quatre cylindres.

203344. — Smits et Richir. 621.165
Turbine à vapeur à auges triangulaires et à cloisons ondulées.

203246. — Pingel. 621.166
Machine à vapeur à piston rotatif.

201606. — Sée. 621.175.2.0215
Régulateur automatique d'injection pour condenseurs.

203140. — Ellis. 621.181
Chaudière avec foyer combiné.

85303 Imp. Liégeoise, rue des Clarisses, 52, Liége

203219. — Casmey. 621.181.3
Perfectionnements apportés aux chaudières à carneaux intérieurs.
203126. — Donneley. 621.181.5
Chaudière tubulaire pour la production lente et ininterrompue de vapeur surchauffée.
203322. — Fay. 621.183.3
Indicateur d'eau pour chaudières à vapeur.
203237. — Colin et Cie. 621.19.021.5
Régulateur pour chaudières à vapeur à basse pression.

Moteurs hydrauliques et machines diverses mues par l'eau. 621.2

203331. — Gevers. 621.2
Moteur hydraulique.

Machinerie électrique. Electricité industrielle Applications générales. 621.3

203108. — Pirdschun. 621.311.73
Commutateur électrique.
203355. — Duchesne. 621.311.74
Nouveau système d'interrupteur, coupe-circuit, à un ou deux allumages, supprimant les secousses lors de la mise du contact.
203367. — Felten et Guillaume Lahmeyerwerke. 621.311.9
Procédé et dispositif pour faire varier la différence du potentiel entre deux points entre lesquels doit circuler un courant d'intensité sensiblement constante.
203285. — Lamme. 621.312.0312
Enroulements pour induits de machines dynamo-électriques.
203286. — Conrad. 621.312.031.2
Enroulements d'induits de machines dynamo-électriques.
203303. — Allgemeine Elekticitaets Gesellschaft. 621.312.2
Machine Compound à courant alternatif et à collecteur.
203169. — Timar et von Dreger. 621.314.1
Dispositif pour transformer du courant continu à tension déterminée en courant continu de tension différente.
203317. — Auvert et Ferrand. 621.314.4
Dispositif transformateur de courants alternatifs polyphasés en courant continu.
203185. — Bastian et Calvert. 621.315.5
Scellement de conducteurs électriques dans le verre.
203289. — Lebrun. 621.315.61
Produit dénommé : Fibroïne.
203079. — Scheibler. 621.317.1
Dispositif pour reconnaître l'existence des courants intenses.
203100. — Davy. 621.325
Perfectionnements aux lampes électriques à arc.
203255. — Timar et von Dreger. 621.325
Lampe à arc électrique avec charbons parallèles.
203088. — Glühlampenweeke Anker. 621.326.4
Procédé de fabrication de corps éclairants électriques, par chauffage à blanc de fils métalliques bruts, au moyen du courant électrique.
203096. — Cleiren. 621.34
Mode de transmission de mouvement par dynamo et électromoteur.
203236. — De Beys. 621.388
Mode de construction de paratonnerres Melsens qui permet d'obtenir des appareils homogènes et en fait d'une seule pièce.
203369. — Felten et Guilleaume Lahmeyerwerke. 621.39
Vanne électrique.

Machines à air et à gaz et autres moteurs divers. 621.4

203340. — Denis. 621.43
Moteur à explosion muni d'un dispositif permettant : 1° l'évacuation complète des gaz brûlés; 2° la modification de la compression des gaz dans le cylindre avant explosion.
203083. — Hornecker et Grau. 621.43
Machine à force motrice par la combustion.
203151. — Roberts et James. 621.43
Perfectionnements dans les machines à combustion interne.
203239. — Havez P. 621.43
Moteur à gaz comprimé sans échappement.
203071. — Lion G. 621.431.211.2
Utilisation du gaz d'éclairage dans les moteurs d'automobiles.
203199. — Mercier H. 621.431.3.0215
Dispositif pour la régulation des moteurs à explosion.
203312. — Gasmotoren Fabrik Deutz. 621.431.3.021.7
Manivelle de sûreté pour mise en marche.
203243. — Vaurs B. 621.431.31
Perfectionnements apportés dans les dispositifs pour la carburation de l'air admis dans les moteurs à explosions.
203175. — Martin-Fischer et Cie. 621.431.42
Rupteur pour les allumages par magnéto dans les moteurs à explosions.

Machines à mettre en mouvement et à projeter les liquides et les gaz. 621.6

203360. — Drion E. 621.51
Procédé de refroidissement de l'air comprimé et autres dans les compresseurs.
203218. — Elias J. et Société A. Mouzat et Co. 621.52
Compresseur d'air ou de gaz.
203221. — Dunn-Loke Vacuum Cleaning Company. 621.543
Appareil pour le nettoyage par le vide.
203222. — Dunn-Loke Vacuum Cleaning Company. 621.543
Perfectionnements dans les appareils pour le nettoyage par le vide.
203223. — Duun-Loke Vacuum Cleaning. 651.543
Perfectionnements dans les appareils pour le nettoyage par le vide.
203241. — Société des Anciens Etablis Gavioli et Co. 621.543
Machine à nettoyer par le vide.
203167. — Nya Aktiebolaget Atlas. 621.544
Marteau pneumatique à main.
203197. — F. S. Abadal y Co et Serramalera y Camps N. 621.566
Refroidisseur applicable aux automobiles et au chauffage des appartements.
203242. — Cauchemont A. 621.61
Aspirateur pour conduits d'air, de gaz ou de fumée.
203198. — Brundrit J. 621.64
Pompe de circulation.
203133. — Demase A. 621.65
Pompe aspirante et foulante à piston sans clapets.
203321. — Ashworth J. 621 653.4
Perfectionnements dans les pompes élévatoires.

Usines et ateliers. 621.7

203127. — Mme W. Walbrecker, née Brass. 621.716.1
Porte-outil ayant une tête à trois canaux pour le fixage de l'outil.
203305. — Sack H. 621.761.26
Procédé de laminage de poutrelles à I.
203157. — Lindstrand C.-L. et Mans H. 621.761.27
Appareil pour briser les scories dans l'opération du laminage du fer en bandes.
203082. — Manufacture Métallurgique de la Jonchère. 621.774.8
Raccord de sûreté pour les tuyaux flexibles pour le gaz, l'eau ou autre fluide.
203168. — Denis L.-L.-B. 621.774.8
Dispositif de jonction articulée pour tuyaux de vapeur et autres fluides sous pression.

Organes de transmission et de transformation de mouvement. 621.8

203170. — della Santa E. A. 621.811
Manivelle de sécurité pour rhéostats, controllers, treuils, etc.
203334. — Coleman E. W. 621.819
Mécanisme de commande pour machines actionnées à bras par pédale ou par la force motrice.
203173. — Schmidt K. 621.822
Roulement à billes.
203172 — Schmidt K. 621.822
Roulement à billes avec coussinets en une seule pièce à voies auxiliaires.
203370. — Société anonyme Verviétoise pour la construction de machines. 621.825
Système d'accouplement pour les arbres ou axes devant former une certaine longueur.
203066. — Gelsenkirchener Gussstahl- u. Eisenwerke vorm. Munscheid et Cᵒ. 621 832.1
Train de roues avec buselure à rouleaux.
203245. — Pradeau C.W. 621.838.2
Embrayage.
203269. — Hatmaker J.-R 621.85
Perfectionnements aux commandes par câbles et courroies.
203162. - Bary H. 621.86
Appareil perfectionné servant à déverser ou décharger des matières chargées dans des bennes.
203208. — Kahle D. 621.882.2
Dispositif à pince pour clefs anglaises, etc
203134. — Demase 621.896
Caisse d'alimentation d'huile de graissage à niveau constant.

Machines-outils et outillage général. 621.9

203354. — Monseur J. 621.926
Moulin broyeur.
203248. — G. Luther. 621.926.3
Dispositif d'alimentation pour broyeurs à cylindres.
203315. — Anker A. 621.926.5
Broyeur à boulets en combinaison avec un séparateur à vent.
203352. — Gueux J. 621.941.2
Dispositif applicable aux tours, pour la fabrication de pièces mécaniques par reproduction d'après gabarits quelconques.
203184. — Lemarec S. 621.945.8
Procédé de fabrication d'anneaux métalliques creux.
203068. — Boas Rodrigues et Cᵒ. 621.95
Procédé et dispositif pour perforer et sectionner les métaux avec adduction divisée des gaz.
203247. — Kaiser J. 621.951
Tête de vilebrequin à dispositif porte-outil ajustable.

Industrie minière. 622

203062. — Flottman H. 622.234.1
Procédé et dispositif pour l'enfoncement de coins dans les mines.
203280. — Erlinghagen C. 622.242
Dispositif pour le guidage d'appareils servant à déterminer la déviation de forages par rapport à la verticale.
203288. — Schwartz P. 622.69.312
Perfectionnements apportés aux tuyaux des conduits employés pour le transport du sable par entraînement au moyen d'un courant d'eau.
203325. — Dünkelberg F. 622.73
Méthode perfectionnée de fabrication de briquettes de minerai de fer ou autres, de scories de hauts-fourneaux, etc.

Art de l'ingénieur militaire et naval. 623

203117. — Frommer R. 623.435.6
Armes à feu pourvues de deux pièces de freinage pour la culasse.
203102. — Vickers Sons et Maxim. 623.425
Appareil de pointage pour canons.
203174. — Fried. Krupp. 623.454.23
Dispositif de réglage des fusées.
203254. — Berthier A. 623.455.1
Balle pour armes de petit calibre.
203304. — Berti S., Bonavia G. et Negri S. 623.455.3
Machine à remplir les cartouches de chasse.
203228. — Schlupp XIII G. et Weingartner I. G. 623.557
Tir à cible électrique.
203253. — Societa anonima Fiat San Giorgio. 623.95
Contre-mine automatique.

Technique des voies de communication. Voies de terre Voies ferrées et routes ordinaires. 625

203141. — Richard R 625.143.4
Joint de rails.
203110. — Wood E. et Garson G. 625.214
Perfectionnements aux boîtes à graisse.
203097. — van Duijn P. 625.216
Dispositif d'attelage automatique pour wagons de chemins de fer.
203335. — Colet A. 625.234
Système d'étrier à vis, démontable, pour accouplement de chauffage.
203118. — Arthur Koppel. 625.246
Articulation de trappe pour wagons à déchargement automatique.
203348. — Devrin A. 625.312
Voies portatives.
203145. — Constantinescu G. 625.43
Monorail équilibré.
203130. — Adolf Bleichert et Cᵒ. 625.52
Chariot pour le graissage des câbles des funiculaires.
203257. — Wolff F. 625.621 4
Application des câbles le long des champignons des rails de tramways, en vue de protéger le revêtement de la route.

Cours d'eau naturels. Ports et rades. Travaux hydrauliques et construction à la mer. 627

203349. — Pino G. 627.76
Perfectionnements dans les appareils pour le renflouage des navires.

Locomotion. Industrie des transports. 629.1

203281. — Hawkins H. et S. 629.1.0145
Hélice de propulsion, etc.
203333. — Beedle M. 629.1.0145
Propulsfon à hélice pour la navigation marine ou aérienne.
203311. — Deschamps J. et G. 629.1.0145
Gouvernail-propulseur.
203240. — Bauve G. 629.11.011
Nouveau dispositif d'arrière démontable de cadre avec ou sans amortisseur de chocs pour cycles et autres véhicules.
203226. — Piton A. 629.11.012
Amortisseur progressif des cahots pour automobiles.
202264. — Brough W. 629.11.012
Perfectionnements aux amortissseurs pneumatiques pour véhicules automobiles ou autres.
203155. — Tastenhoye F. 629.11.012
Plaque-bandage en caoutchouc pour roues de voitures.

203171. — Charavet V. 629.11.012
Bandage pneumatique.
203105. — Ripert et Paris. 629.11.012
Nouveau bandage élastique pour roues de tous véhicules.
203089. — Beaujon A. 629.11.012
Croissant mixte pour bandages pneumatiques antidérapants ou autres pour roues de véhicules automobiles quelconques.
203074. — Lefèvre O. 629.11.012
Levier de montage des chambres à air et boulons de sécurité.
201646. — Shaw A. 629.11.012
Perfectionnements dans les bandages pneumatiques.
203326. — Wittenberg B. 629.11.012
Bandage pneumatique.
203191. — Godeau P. 629.11.014
Changement de vitesse progressif.
203187. — Marcovici M. 629.11.015
Guidon freineur anti-vibrant.
203328bis. — Rayez et Morland. 629.11.015
Moyen d'empêcher le tube du guidon d'un vélo ou d'un auto de tourner dans le tube de la fourche et de s'élever.
203319. — Berton T. 629.011.015
Guidon réversible.
203190. — du Homme de Ste Croix X. 629.11.016
Appareil automatique de sûreté pour l'arrêt graduel de véhicules tombant en voie guidée.
203135. — Feller et Struby. 629.111.7
Fers de traîneau s'adaptant aux véhicules roulants.
203267. — Brillié E. 629.113
Véhicule automobile à trois essieux.
203347. — Bottrill F. 629.113-3.012
Système de roue pour véhicules et machines routières, plus spécialement applicable aux tracteurs.
203308. — The Pullcar Motor Company Limited. 629.113.014
Perfectionnements aux mécanismes de transmission pour véhicules automobiles.
203061. — Charrière A. 629.113.014
Dispositif de changement de vitesse pour voitures automobiles.
203188. — Lemire J. 629.118.016
Perfectionnements aux freins de cycles sur jante.
203275. — Wunderlich A. 629.135.2
Aéroplane à raréfaction dynamique.
203341. — Lefèvre A. 629.132.2
Nouveau système de ballon dirigeable.
203332. — Van Dieren T. 629.132.2
Système applicable à tous les aérostats pour les rendre dirigeables.

Agriculture. 63

203306. — Darrow J. 63.174.4
Appareil auxiliaire pour javeleuses.
203138. — Wilson, Carr et Sentz. 63.175
Décortiqueur tournant de grain.
203329. — De Becker J. 63.92.06
Ligne de pêche électrique.
203159. — Liedke R. 63.92.06
Piège à homards et à écrevisses.

Economie domestique. 64

203203. — Tobiansky d'Altoff L.
Produit alimentaire et procédé de sa fabrication.
203070. — Finkler D. 641.71
Procédé pour rendre digestifs, autant que possible, tous les éléments nutritifs des céréales, légumes féculents et autres grains.
203216. — Witt E. 642.4
Appareil universel pour le nettoyage des conduites à bière.
203270. — de Nesselrode et Langlois. 645.41
Bec amovible pour casseroles et autres récipients.
203300. — Loeff L. 646.3
Appareil à cirer les chaussures.
203297. — de Finance A. 644.1
Parafeu.
203345. — Delcomminette J. 648.11 0025
Machine à lessiver.
203290. — Simon P. 648.2
Appareil de nettoyage de latrines se composant d'un tube de cuivre muni de rondelles de caoutchouc ou de matière souple analogue.

Moyens de communiquer 65

203086. — Conti T. 654.6
Protecteur sanitaire pour récepteurs téléphoniques.
203259. — The Antwerp Telephone and Electrical Works. 654.6
Procédé d'estampage et de mandrinage des crochets de suspension pour seconds cornets téléphoniques.
203366. — Linotype and Machinery Limited. 655.28
Casier de remisage pour magasins de machines à composer typographiques.
203294. — Stüssgen C. 655.28
Distributeur pour imprimerie.
203316. — Seckendorff H. 655.32
Procédé pour former en relief des images de tous genres, de manière économique et durable.
203279. — Sauwald K. 655.325
Procédé d'impression en couleurs sur la gélatine en feuilles.
203200. — Spoerl J. 655.36
Machine à couper en feuilles de longueur déterminée du papier, etc., amenés en deux ou plusieurs les continus, à plier ces feuilles les unes dans les autres et à les entasser.
203179. — National Mfg. et Mailing Company. 655.36
Machine pour mettre sous bande et inscrire les adresses.
203156. — Hegarty V. 655.36
Récipient pour l'enroulement et le débit facile de parties de bandes de papier perforées.
203139. — Wessel F. 656.05
Appareils de signalisation.
203178. — Brown G. 656.25
Système électrique de signaux pour chemins de fer.
203109. — Brown G. 656.25
Système de signaux électriques pour chemins de fer.
203195. — Ochschim R. 656.25
Dispositif de sécurité pour chemins de fer.
203149. — César V. 656.256
Nouveau système de protection des trains.
203277. — Siemens et Halske. 656.258
Dispositif de calage à déclanchement électrique pour organes d'appareils de manœuvre, tels que leviers d'aiguillage, aiguilles, leviers à signaux, etc.
203324. — Bowman N. 656.81
Appareil pour recevoir les sacs de lettres déposés par les trains en marche.
203346. — The Union Bag and Paper Company. 658.62
Machine à faire des paquets de sacs et autres articles.
203124. — Ironside H. 659.133
Appareil automatique pour l'exposition publique des dépêches, lettres, avis, etc.
203177. — Coulon E. 659.133.5
Lanterne-plaque indicatrice.

Chimie industrielle. 66

203292. — Verbert E. 66.057
Nouveau procédé de purification des acides et des liqueurs acides.

Produits chimiques proprement dits. 661

203342. — Dochain F. 661.21.05
Procédé pour extraire industriellement le soufre de diverses matières.

202844 — Meurer O. 661.61.05
Procédé d'obtention de sulfates métalliques au moyen du sulfure contenant du mono- ou protosulfure de fer par chauffage avec des sulfures alcalins ou du sulfate alcalin et du charbon et autre oxydation subséquente de la masse de l'air.

203313. — Verein Chemischer Fabriken in Mannheim. 661.612
Procédé de préparation de produits de réduction du sulfate de sodium à l'état solide, pulvérulent exempt d'eau.

203099. — Cyanid. 661.62.05
Procédé de fabrication de composés azotés au moyen de carbures.

203119. — Cyanid. 661.62.05
Procédé de fabrication de composés azotés au moyen de carbures.

203153. — Cyanid. 661.62.05
Procédé de fabrication de composés azotés au moyen de carbures.

Industrie pyrotechnique et industrie du chauffage. 662

203358. — Ghinijonet E. 662.23
Perfectionnements aux explosifs.

203291. — Marin A. 662.23
Perfectionnements aux explosifs.

203093. — Montaland Davray V. 662.761
Gazogène.

203078. — Seidle R. 662.922
Chapeau de cheminée.

203209. — Godesberger Bade-Apparate-Fabrik. 662.983
Chauffe-liquide dans lequel les gaz de chauffe sont évacués par un espace annulaire formé entre une cloche et la chemise d'eau.

203160. — Tillier J. 662.97
Dispositif de chauffage s'adaptant sur tous tuyaux de poêles, calorifères, etc.

Industrie des boissons et aliments d'origine végétale employés à l'état liquide. 663

203251. — Fáij von Faj et von Reymond-Schille. 662.257.8
Procédé pour vieillir et améliorer en peu de temps les boissons spiritueuses de différentes natures, particulièrement le vin, le cognac, l'eau-de-vie et liqueurs analogues, et les rendre bons pour la mise en bouteilles.

203076. — Moss H. 663.95
Préparation du thé.

Industrie de l'alimentation. Aliments solides. Substances alimentaires. 664

203182. — François J. 664.125.3
Procédé de carbonatation.

203081. — Lagrange et Kestner. 664.126
Procédé d'évaporation du jus sucré en vue de la fabrication du sucre cristallisé.

203301. — Vanstappen L. 664.127.72
Procédé et appareil pour la distribution du sucre brut dans les concasseurs broyeurs.

203369. — Danis O. 664 655 1
Four à pains.

Industrie de l'éclairage 665

203327. — Berliner E. 665.05
Procédé d'extraction des graisses, huiles et autres corps gras.

203115. — Letainturier J. 665.45
Application du verre pilé ou autres matières vitrifiables à la fabrication de produits à base d'asphalte.

203217. — Michaud et Delasson. 665.61
Dispositif et procédé de fabrication continue de filaments pour l'éclairage et le chauffage par le gaz (ou ses équivalents) ou par l'électricité à l'air libre.

203371. — Gérard A. 665.61
Nouveau système de corolle protège-gouttes pour les cierges.

203120. — Mathieu A. 665.67
Système de lampe à incandescence par les combustibles liquides.

203114. — Loncour C. 665.863
Générateur à acétylène.

203287. — Vermeir C. 665.882
Chalumeau à acétylène, avec éjecteur et bec interchangeable

203301. — Oppenheimeir J. 665.92
Joint sphérique pour conduites à gaz.

203150 — L'Oxydrique Internationale. 665 92
Régulateur automatique pour la détente des gaz sous pression.

203128. — Ehrich et Graetz. 665 952
Système de réglage de l'admission de l'air de mélange dans les lampes à flamme renversée.

203147. — Ehrich et Graetz. 665.952
Système d'ajutage démontable pour les brûleurs des lampes à flamme renversée pour l'éclairage à incandescence par le gaz.

Industrie de la verrerie et de la céramique 666

203072. — Window Glass Machine Company. 666.151
Perfectionnements apportés aux appareils pour fondre et étirer le verre.

203320 — Tarabout E. 666.171
Nouveau stilligoutte garantissant l'origine du liquide dans le récipient ou flacon auquel il est adapté.

203092. — Société d'installations modernes pour Tuileries et Usines à ciment. 666.712.2
Four-tunnel à foyer véhiculable.

203309. — Kelway-Bamber H. 666 94
Perfectionnements apportés à la fabrication des ciments de Portland et autres.

203183. — François J. 666.94
Fabrication de ciment.

203224. — Priddle A. 666.982
Béton armé.

Industries tinctoriales et produits colorants. 667

203143. — Henry Ashwell and Company. 669.222.3
Machine à teindre en écheveaux.

203085. — von Kapff S. 667 232
Procédé pour teindre à fond les tissus serrés ou les feutres.

203225. — Schmitz J. 667.661.2
Appareil pour fixer les brosses des blanchisseurs et plafonneurs.

203364. — Prigneaux-Coste A. 667.662
Produit servant à dérocher les façades, les vieilles peintures et nettoyer parquets, etc.

Industries diverses de chimie organique. 668

203296. — Société Belge Koerting. 668.12
Procédé de fabrication de savon en poudre.

Métallurgie et docimasie. 669

203180. — François J. 669.053.2
Oxydation des métaux par l'électrolyse, principalement oxyde de plomb, de zinc et de fer.

203181. — François J. 669.162.275.7
Appareil pour granuler le laitier.

203063. — Hauts-Fourneaux et Forges de Dudelange. 669.184.2
Procédé de refroidissement des charges dans le convertisseur basique Bessemer.

203272. — De Wilde P. 669.213.6
Procédé pour l'extraction de l'or des dissolutions auro-cyaniques.

203084. — Columbus. 669.58
Procédé et dispositif pour la galvanisation intérieure des tuyaux métalliques.

203295. — Schoop M. 669.716.6
Procédé pour souder l'aluminium ou les alliages riches en aluminium, sans aide de soudure en métaux étrangers.

Objets divers en fer et en acier. 672

203250. — H. Bertrams. 672.31
Coude plissé pour tuyaux en tôle et mode de fabrication de ce coude.

203356. — Comhaire F. 672.41
Principe et dispositifs d'ouverture nouveaux et applicables à toutes espèces de boîtes métalliques à conserves ou autres matières.

203212. — Sommer W. 672.611
Fermoir pour chaines.

203069. — Eugène Huyge. 672.91
Long pan à tenon hexagonal en queue d'aronde pour lits métalliques.

Objets divers en cuivre, laiton, bronze ou autres 673

203339. — Braeckman et De Mette. 673.641
Nouveau robinet destiné à soutirer les liquides en bouteilles.

203186. — Assmann C. 673 65
Régulateur de pression pour robinets mélangeurs.

Industrie des bois. 674

205278. — Arnold W. 674.056
Ferrure pour rabots, varlopes et riflards.

Industries du cuir. Cuirs, peaux et fourrures. 675

191003. — Schunk C. 675.712
Courroies de transmission composées de deux ou plusieurs épaisseurs de cuir ou de tissu, avec intercalaires cousus en place.

203256. — Société Civile d'Etudes de l'Indéchirable Grimson. 675.81.06
Produit pouvant remplacer le cuir dans toutes ses applications.

Industrie du papier et du carton. 676

203365. — The Union Bag and Paper Company. 676.2.052.1
Appareil révélateur et correcteur de défauts pour machines travaillant le papier.

203064. — Rosenfeld E. 676.813
Carte-lettre.

Industries textiles. 677

203318. — Lundgren J. 677.05
Perfectionnements apportés aux machines à tresser.

203131. — Ferdinand Puchert. 677.051
Dispositif pour transporter la matière fibreuse au moyen de l'air comprimé pour machines préparatoires de filature.

203276. — Hope J. 677.052
Perfectionnement dans les métiers continus à filer et à retordre.

203194. — Bodemer G. 677.052
Commande du frein de dépointage dans les métiers selfactings.

203122. — Zill W. 677.0542
Dispositif pour arrêter automatiquement les métiers à tisser lors de la rupture d'un fil de chaine.

203137. — Lussier J.-A. 677.11 051.3
Teilleuses de lin.

203132. — Ferdinand Puchert. 677.31.0516
Dispositif de contrôle pour auto-fournisseurs avec pèse-laine, pour cardes.

203196. — Follet et Ditzler. 677.462
Procédé de traitement des fils artificiels obtenus au moyen de dissolutions de cellulose ou autres matières analogues dans une solution ammoniacale d'un sel ou oxyde métallique.

203165. — Nouvel D. 677.561
Application industrielle du cheveux-humain et de yacks.

203230. — Mutz S. 677.661.052
Perfectionnements dans les métiers rotatifs avec aiguilles à languettes.

203229. — Ohls et Gros. 677.664.02
Procédé et dispositif pour la fabrication de filets de pêche.

203328. — Compagnie Lincrusta-Walton Française. 677 686
Procédé et appareil pour obtenir des effets ombrés sur la lincrusta et autres matières analogues à reliefs.

Industrie de matières diverses. 679

203274. — Marino P. 679.5.02
Procédé pour rendre le celluloïd incombustible et non inflammable

203284. — S. Davis et Sons. 679.07.5
Machines pour lisser, découper en bandes et empiler les feuilles de tabac.

203142. — Bach J.-A. 679 75.05
Machines pour rouler et envelopper les cigares.

203106. — Marriott S. 679.78
Nécessaire de fumeurs.

Fine mécanique. — Instruments de précision. — Horlogerie et Instruments de musique. 681

203067. — Pottin H. 681.131
Distributeur automatique pour la location de livres ou autres.

203310. — Hallwood H. 681.145
Caisse enregistreuse.

203163. — Grunwald P. 681.2 : 531.71
Pied à coulisse avec vernier poussé dans une seule direction par la mâchoire.

203125. — Bloume L. 681.411
Perfectionnements dans les binocles pince-nez.

203077. — Mirus E. 681.61
Machine à écrire.

203293. — Verbert. 681 61
Modification applicable à toutes les machines à écrire produisant un résultat nouveau.

203111. — Van de Casteele G. 681.611
Nouveau système de fabrication des cylindres des machines à écrire.

203206. — Burris H. et E. 681.614.2
Appareil pour l'introduction automatique du métal dans les creusets de fusion de machines à composer et à couler des lignes de tous systèmes.

203343. — Spriet A. et Briffaut H. 681.7
Machine à découper les échantillons.

203260. — Detiège E. 681.818.2
Trombone.

203205. — Thirionnet E. 681.819.1
Perfectionnements apportés à la fabrication des tambours, tambourins, etc.

203166. — Rosenthal L. 631.843
Appareil pour l'enregistrement et la reproduction des sons, avec commande par friction.

203095. — Landon J.-M. 681.843.1
Perfectionnements aux machines parlantes.

203123. — Klenk H. et Krebs H. 681.843 2
Phonographe enfermé dans un coffre.

Petite Forge. 682

203314. — Société anonyme Haensler. 682 63
Système de commande de volet roulant par treuil à multiplication et barillets compensateurs.

Quincaillerie. Serrurerie. 683

203207. — Bauer K. 683.61
Dispositif pour immobiliser, dans toute position voulue, les battants des fenêtres.

203232. — Lambert-Arnould H. 683.61
Fabrication des paumelles.

203189. — Sauer F. 683.12
Dispositif d'attache pour cordons de stores.

203158. — Möhle H. 683.13
Dispositif pour ouvrir des fenêtres à tabatière.

Armurerie. 683.42

203357. — Arentz S. 683.42
Mécanisme d'une clef pour armes à feu.
203359. — Clabeck J. 683.42
Clefs, sous-garde et languette pour fusil.
203101. — Vickers sons et Maxim Limited. 683.424
Perfectionnement aux fusils ou canons automatiques.
203210. — de Cuyper C. 683 335
Serrure de sûreté à mouvement automatique positif et assuré du pêne de sûreté pour portières de voitures de chemins de fer, autos, etc.
203213. — Denis L.-L. 683.5
Ressort.

Carrosserie. — Ebénisterie. — Menuiserie de luxe. 684

203203. — Buff T.-H. 84.232.3
Caisse de véhicule à transformation appropriée à divers usages.
203351. — Gamette J. 684.233.4
Dispositif servant à maintenir les glaces des portières de véhicules.
203113. — Mollath G. 684.531.3
Canapé-lit avec dossier à deux ailes tournant horizontalement d'arrière en avant.
203261. — Descotte G. 684.532.6
Table à dessiner.

Sellerie. — Buffleterie. — Cordonnerie. 685

203361. — François J. 685.143
Système d'attache en fer pour licols et pièces diverses en cuir.
203338. — de la Croix F. et Steinkübler R. 685.6.793.8
Appareil destiné à provoquer des illusions d'optique.
203211. — Automatenwerke. 685.6.794.7
Jeu de billes analogue à un billard et à encaisse automatique.
203146. — de Chmkévitch P. et Stameschkine C. 685.6.796
Objet de jeu de sport et de récréation.
203065. — Menge E. 685.6.796.22
Toupie à grelot.

Reliure. — Métallisations. — Miroiterie. — Papeterie. 686

203283. — Boyet J. 686.4
Feuilles de bronzage à support détachable, procédé et appareil de fabrication qui s'y rapportent.
203282. — Handke A. 686.873
Porte-journal.

Industries du Vêtement. — Couture. — Chapellerie 687
Coiffure. — Parfumerie.

203103. — Drexler O. et Dörr C. 687.4
Garniture amovible pour chapeaux et autres coiffures.

Petites industries diverses. 688

203299. — Skinner (Mlle M.) 688.36
Porte-monnaies et dispositif pour les assujettir en main.

Bouchage et fermeture des récipients. 689

203244. — Müller H. 689.3
Appareil pour brosser les parquets combiné avec un dispositif pour recueillir la poussière.

Industrie du bâtiment. Construction. 69

203148. — Petty F. et Petty W. 691.44
Dalles réfractaires pour cloisons, planchers, plafonds, etc.
203273. — Muller E. 691.8
Procédé de fabrication d'une masse plastique en asbeste et asphalte, poix ou analogues.
202098. — Hawkes F. 693.1
Assemblage de pierres détachées.
203087. — Bartels F. et Brose P. 693.6
Procédé pour la production d'un revêtement décoratif pour murs et plafonds.
202249. — Brocke R. 696.14
Appareil de chasse à fonctionnement intermittent et automatique pour égouts, cabinets et urinoirs.
203161. — Ràcz J. et Székely F. 696.14
Water-closet hygiénique.
203112. — Felt W. 697.9
Perfectionnements aux procédés propres à comprimer, purifier, sécher et refroidir l'air et d'autres gaz.

Architecture. Art monumental. 72

203075. — Brostowski P., Siebert R. et Schlaefer H. 721.86
Dispositif de fermeture pour fenêtres, destiné à empêcher les insectes de pénétrer dans les habitations.
203323. — Hamann A. 721.86
Fenêtre à battants s'ouvrant intérieurement et extérieurement.
203090. — Hofmann J. 725.0925
Indicateur de localités.

Dessin 74

203152. — Hilb J. 744.5.022
Appareil à dessiner

Photographie. 77

203233. — Rolland C. 77.137.1
Rétro-viseur.
203258. — Pohle-Werner Manufacturing Company. 77.137.4
Perfectionnements apportés aux appareils de pose pour la photographie.

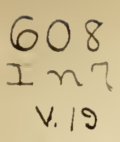
Sports, Jeux et Amusements. 79

203336. — Vanderputte N. 796.25
Modifications apportées aux doubles toupies volantes.
203104. — Raikem G. 796.25
Nouveau diabolo pneumatique.
203116. — Delacre et fils. 796.25
Boite ou mesure en forme de « diabolo » pouvant servir comme jeu après emploi.
203121. — Roubleff A. 796.25
Diabolo.
203215. — Van Duyse frères.
Toupie double ou « Diabolo » en quercine ou matière analogue.
203262. — Meyer F. 796.3
Discoballe-haltère diabolique.
203307. — Steenebruggen H. 796.3
Jeu de sport, à deux balles élastiques ordinaires conjuguées.

***

Brevets non classés par suite d'indications trop incomplètes.

203271. — Lachèze E.
Système de crochet.
203164. — Rippin W.
Machine à mouler la pâte.
203144. — Heitmeyer F.
Pierre façonnée pour câbles et construction.
203073. — Meurice A. et Meurice F.
Barreaux de ferrasses à tasseaux courbes, obliques ou chevauchés.





Répertoire des Brevets d'Invention délivrés en Belgique

LISTE SYSTÉMATIQUE ÉTABLIE PAR L'INSTITUT INTERNATIONAL DE BIBLIOGRAPHIE

AVEC LA COLLABORATION DE M. A. LOUIS VERMANDEL, INGÉNIEUR.

[CONTRIBUTION No 50 AUX RÉPERTOIRES DE L'INSTITUT]

1908

LISTE N° 19 [*Moniteur Belge* du 7 décembre 1907 (n° 203374 à 203724)].

(Extrait du ,, JOURNAL DES BREVETS ")

La liste des brevets est classée conformément aux tables de la Classification bibliographique décimale qui est encyclopédique, systématique documentaire, universelle. Le principe des classements consiste à attribuer à chaque matière un numéro classificateur toujours le même. Ce nombre est décimal en ce sens que les chiffres qui le composent expriment la division successive de la matière en classe, groupe, subdivision. Ainsi le numéro 622, *Mines*, est formé : 6 *Sciences appliquées*, 62 *Art de l'ingénieur*, 622 *Mines*. Pour retrouver les brevets concernant une même matière il suffira de chercher sous le même numéro classificateur dans les diverses listes qui sont publiées. On a reproduit ci-après un extrait des tables publiées in extenso dans le *Manuel du Répertoire Bibliographique Universel* auquel on pourra recourir pour les détails. — Le classement est fait d'après les indications contenues dans les listes publiées au *Moniteur Belge*, les seules indications qu'il est possible d'obtenir au moment de cette publication.

84222 Imp. Liégeoise, rue des Clarisses, 52, Liège.

TABLE SOMMAIRE

Appareils et dispositifs généraux. 6.00

203655. — Bonnin E. 6 0025
Séchoir.

203430. — Wagner H. 6.0025
Moule-presse. 613 589

Médecine. Hygiène. Pharmacie. 61

203689. — Renneboog V.
Appareil à l'usage du service des water-closets.

203687. — Renneboog V. 613 589
Petit appareil à l'usage du service dans les water-closets et se composant de deux parties : 1° une planchette appelée « Support Perfect. » ; 2° des blocs de papier appelés « Toilet Blocs ».

203374. — Lambert L. 613.589
Siège de water-closet à rouleaux automatiques.

203570. — Grümer et Grimberg. 614.831
Installation pour l'emmagasinage de liquides inflammables.

203622. — Lajos P. 614.847
Appareil de sauvetage en cas d'incendie.

203491. — Matzka V. 615.838.6
Procédé de préparation des bains d'acide carbonique.

203637. — Kuppers L. 617.9
Procédé pour la préparation d'une masse plastique employée en chirurgie ou en médecine.

203526. — M[lle] J. Duchatellier. 617.92 : 617.529.3
Appareil modificrteur de la forme du nez.

Mécanique générale. 621

203455. — Cooley Development Company. 621.0312
Machine rotative destinée à propulser un fluide ou à être actionnée par lui.

Macines à vapeur fixes. 621 1

203643. — Brown Boveri et C[ie]. 621.165
Réglage des turbines à vapeur à étages multiples.

203490. — Dake C 621.165
Perfectionnements apportés aux turbines.

303661. — Lewthwaite J. 621.165
Construction d'une turbine perfectionnée.

203420. — Westinghouse et Leblanc. 621 175.2
Perfectionnements aux condenseurs à jet ou à surface.

203485. — Stoltz P. 621.181.5
Générateur de vapeur constitué par des groupes de tubes formés de tubes disposés les uns à côté des autres et solidaires les uns des autres de façon à affecter la forme de plaques ou de grilles

203589. — Reis A. 621.183.022.5
Dispositif pour favoriser la vaporisation dans les générateurs tubulaires de vapeur.

203176. — Hapkes H. 621.183.3
Appareil de sûreté pour l'indication du niveau d'eau.

203716. — Société J. et A. Niclausse. 621.184 13
Griffe automatique pour foyers de chaudière et autres applications.

203591. — Van de Poel E. 621.184.2
Soufflerie à air chaud pour foyers de générateurs de vapeur.

203400. — Kuntze H. 621.185.1
Dispositif pour rendre les tubes de bouilleurs étanches dans les plaques de chaudières.

203470. — Heintz J. 621.186.8
Nouveau système de « régénérateur de vapeur ».

203705. — Demoulin J. 621.187.8
Procédé et appareil mécanique « La Suprema » « Fraise-Racloir » pour couper les incrustations se formant dans les tubes bouilleurs, des générateurs multitubulaires, des économiseurs Green et des tubes droits dans leurs divers emplois comme réchauffeurs ou autres.

203438. — Gölsdorf K. 621.187.3
Disposition empêchant le dépôt sur les parois, les tubes ou les entretoises, etc., dans les chaudières de tous genres, de sédiments qui donnent lieu à la formation des incrustations

203714. — Quiggin D. 621.19
Perfectionnements aux appareils propres à condenser la vapeur ou à réchauffer ou évaporer l'eau par la vapeur.

Machinerie électrique. Electricité industrielle applications générales. 621.3

203413. — Bloch A. 621.311.7
Avertisseur électrique fonctionnant lors de la rupture d'un circuit.

203581. — Gaglio et Villani. 621.311.74
Interrupteur chronométrique.

203663. — Spencer A. 621.311.75
Mécanisme électrique de contrôle applicable aux systèmes d'éclairage.

203386. — Allgemeine Elektricitaets Gesellschaft. 621.312
Dispositif pour le refroidissement de machines électriques.

203681 — Arenas y Garcia J. 621.312.1
Machine dynamo-électrique de courant continu, sans collecteur.

203380. — Conrad F. 621.312.2
Perfectionnements aux alterno-moteurs.

203653. — Allgemeine Elektricitaets Gesellschaft. 621.312.2
Disposition pour éviter les étincelles dans les machines à courant alternatif à collecteur avec balais en court circuit.

203442. — Fodor A. 621.315
Dispositif pour relier les fils de conduites électriques et autres.

203527. — Graetzer O. 621.315.32
Borne de connexion des fils conducteurs aux appareils électriques.

203477. — de Modzelewski et Moscicki. 621.315.64
Condenseur à électrodes d'aluminium baignant dans un électrolyte.

203623. — Cervera D. 621.317.6
Appareil combiné enregistrant les quantités d'électricité consommées, mesurant la charge et la décharge d'un accumulateur et indiquant à tous moments le voltage.

203472. — Marchal et Devillers. 621.326.1
Lampe électrique à incandescence, à ampoule massive.

203391. — Craig W. 621.336
Mécanisme de trol ey.

203424. — Boistelle A. 621.349 : 64
Dispositif moteur applicable plus particulièrement à divers usages domestiques.

203659. — Fry H. 621.362
Perfectionnements dans les procédés et appareils pour la production de l'électricité au moyen de la vapeur.

203533. — Mlle M. Adam. 621.382
Toiles, tresses, lamelles, feutres, etc., bi-métalliques pour activer la circulation du sang, la poussée de la sève dans les orbres, etc.

203667. — Allgemeine Elecktricitäts Gesellschaft. 621.392
Appareil pour la soudure électrique de métaux superposés ou se recouvrant.

Machines à air et à gaz et autres moteurs divers. 621 4

203629. — Roberts D. 621.431
Perfectionnements dans les machines à combustion interne.

203654. — Roberts D. 621.431
Perfectionnements dans les machines à combustion interne.

203479. — Mathot R. 621.431.3.02.17
Différents systèmes de réglage des moteurs à combustion interne.

203425. — Morin et Monnier. 621.431.31
Carburateur automatique à réglage d'air et d'essence au gicleur.

203578. — Brousset F. 621 431.31
Carburateur normal.

203381. — Knopp P. 621.431.31.3
Gazéificateur pour moteurs à explosions.

203575. — Loutzky B. 621.431
Soupape à refroidissement par de l'eau pour moteurs à explosions.

203553. — Société Antoinette. 621.431.35
Enveloppe pour moteurs à explosion.

203546. — Ostertag J. 621.431.35
Appareil contrôleur pour le contrôle de l'essence pour automobiles ou autres.

203382. — Kopp R. 621.431.351
Système de refroidissement des moteurs de motocycles, d'automobiles, etc

203492. — Arquembourg L. 621.431.351
Tubes de radiateurs d'automobiles à section ovoïde ou elliptiques.

203583. — Pellerin H. 621.431.353
Appareil pour l'épuration du gaz d'échappement des moteurs d'automobiles.

203398. — Lang A. 621.431.4
Masse pour le chauffage et l'allumage de corps solides, liquides ou gazéiformes, de même que pour l'actionnement de turbines et moteurs à gaz comprimé et à gaz chaud.

203724. — Mattonet H. 621.431.4
Protecteur de bougies des moteurs à combustion.

203509. — Holsten A. 621.431.4
Perfectionnements aux bougies d'allumage.

203692. — Mathieu et Demianovre. 621.438
Turbine à mélanges tonnants.

Applications de l'air comprimé et raréfié. Compresseurs d'air. Appareils frigorifiques. 621.5

203488. — Allemeine Elektricitäts Gesellschaft. 621.52
Dispositif pour refouler et comprimer des corps gazeux.

203668. — Matchette F. 621.543
Système de nettoyage par le vide.

203471. — A de Koning et Cie. 621.645
Perforatrice pneumatique à percussion.

203457. — Mertens F. 621.548
Elévateur transporteur à débit constant par l'air comprimé de grains, graines et autres substances granulées ou pulvérisées de différentes densités.

Machines à mettre en mouvement et à projeter les liquides et les gaz. 621.6

203541. — Société des Turbo-moteurs à combustion. 622.62
Ventilateur compresseur à haute pression.

203624. — Armengaud-Lemale. 621.63
Ventilateur centrifuge à haute pression uni ou multicellulaire à circulation double ou multiple en parallèle.

203620. — Lenoble L. 621.643.52
Système de bouche d'incendie et d'arrosage applicable aux constructions et pouvant servir au lavage des filets d'eau des rues.

203404. — Grimaud et Beraud. 621.644
Pompe de transvasement.

203695. — Mazy J. 621.651.021.1
Partie métallique d'un piston pour pompe à main.

203550. — Ratau A. 621.67
Disposition permettant aux pompes centrifuges à grande vitesse d'aspirer à de grandes profondeurs.

Usines et ateliers. 621.7

203446. — Teike G. 621.764.3
Machine à mouler les roues dentées.

203399. — Altman M. 621.7743
Nouveau mode de préparation des ébauches pour la fabrication des tubes sans soudure et appareils employés.

Organe de transmission et de transformaiton de mouvement. 621.8

203626. — The Butlin Gear Limited. 621.8
Perfectionnements aux mécanismes de transmission de mouvement.

203506. — Kidder W. 621.81
Amortisseur de chocs.

2 3410. — Tiercé G. 621.819
Dispositif supprimant le point mort dans l'accomplissement d'un axe par deux manivelles à simple effet.

203414. — Muller K. 621.822
Coussinet à billes interchangeables.

203565. — Le Fortier. 621.832.1
Changement de vitesse ayant les engrenages toujours en prise.

203535. — Pergman E. 621.839
Mecanisme de transmission à friction à plateau en forme de cuvette.

203608. — Lefebvre E. 621.867
Elévateur transporteur à godets.
203436. — Rheinische Werkzeugfabrik. 621.682.2
Clef ajustable pour écrous.
203498. — Delattre L. 621.884
Clous barbelés.
203518. — Pyat J. 622.884
Arrache-clous.
203650. — Daeschner R. 621.884
Arrache-clous à griffe fendue à bords tranchants.
203694. — Soupart A. 621.899
Epurateur destiné à laver les huiles sales.

Machines, outils et outillage général. 621.9

203732. — Bureau B. 661.9.0372
Appareil permettant de débiter, adoucir et polir les champs, arêtes et faces du marbre.
203375. — Krauss G. 621.9.036
Perfectionnements apportés aux machines à travailler le bois.
203696. — Pingris M. 621.91.036
Protecteur contre les accidents pour les machines à raboter le bois.
203531. — Lundberg G. 621.914
Arrangement de protection pour fraises et autres outils rotatifs.
203666. — Hoyois L. 621.921
Meule émeri à mouvements universels.
203600. — Berg W. 621.925
Machine à emeuler.
203727. — Gathon L. 621.926
Broyeur pour matières dures et autres.
203433. — Liebing B. 621.926.2
Mâchoires pour broyeurs à mâchoires à dents de différentes hauteurs.
203610. — Furmeyer H. 621.928.7
Melangeur muni d'un appareil de pesage.
203459. — Brace et Hearn. 621.96
Perfectionnements aux appareils poinçonneurs à sonnerie.
203412. — Vorges, Sperber et Prandi. 621.976
Presse à manivelle.
203441. — Wickström J. 621.978
Machine pour la fabrication des clous.

Industrie minière. 622

203658. — Société de Fonçage de puits Franco-Belge. 622.245
Cloisonnement pour sondage.
203611. — Muller et Denk. 622 245
Dispositif pour procéder à l'extraction de tuyaux de trous de sonde.
203458. — Nolet P. 622.251
Procédé et appareils nouveaux et perfectionnés pour le fonce-ment de puits en tous terrains.
203730. — Doms J. 622.48
Nouvelle lampe de sécurité à l'acétylène.
203528. — Mc Cully et Fransworth. 622.68
Dispositif de sûreté pour cages de mines, etc.
203562. — Gisbert Buendia F. 622.75
Nouveau procédé pour la concentration et la préparation des minerais.

Art de l'ingénieur militaire et naval. 623

203586. — Fried. Krupp. 623.422.5
Pièce d'artillerie avec recul de la bouche à feu sur l'affût et à chargement automatique.
203389. — Fried. Krupp. 623 435.72
Pièce d'artillerie avec recul de la bouche à feu sur l'affût et récupérateur pneumatique composé d'un refouloir et d'un réservoir d'air comprimé.
203486. — Fried. Krupp. 623.451
Système de projectile perfectionné.
203588. — Rheinische Metalhwaaren. 623.454.23
Fusée d'obus à verrouillage de l'aiguille percutrice.
203605. — Winchester Repeating Arms Company. 623.462.1
Perfectionnements apportés aux visières télescopiques d'armes à feu.
203605. — Winchester Repeating Arms Company. 623.462.1
Perfectionnements apportés aux visières télescopiques d'armes à feu.
203607. — Winchester Repeating Arms Company. 623.462.1
Perfectionnements apportés aux visières télescopiques d'armes à feu.
203448. — Clausen P. 623.557
Dispositif pour indiquer dans les tirs à la cible les ronds touchés.
203715. — Felten et Guilleaume Lahmeyerwerke. 623.557
Cible fonctionnant électriquement.
203657. — Leon et Röhss et Carla der. 623.95
Perfectionnements aux torpilles, mines-torpilles et autres engins analogues.

Technique des voies de communication. Voies de terre. Voies ferrées et routes ordinaires. 625

192297. — Jeanmart O. 625.143.4
Perfectionnements pour joint de rails de chemin de fer.
203534. — Wheelhouse S. 625.143.5
Coussinet de rail.
203700. — Battaille P. 625.151
Système de commande des aiguillages.
203609. — Lefebvre E. 665.154
Plaque tournante automatique.
203693. — Rosenfeld L. 625.216
Dispositif d'attelage combiné des véhicules de chemin de fer.
203712. — Charpentier J. 625.234
Chaufferie à l'usage des voitures de tramways ou de chemin de fer.
223720. — Therma Fabrik für Elektrische Heizung. 625.25
Sablière pour voitures de chemin de fer, tramways, etc.
203625. — Windolff H. 625.253
Accouplement pour conduites de freins à air comprimé.
203682. — Baer et Juve. 625.621.43
Rails-éclisse continue sur béton pour tramways et chemins de fer métropolitain.
203415. — R. S. Clare et C° Limited. 625.762.4
Nouveau produit supprimant la poussière des routes.
293631. — Paschetta P. 625.861
Produit pour l'empierrement des chaussées, pavage, construction, etc., et son procédé de fabrication.

Cours d'eau naturels. Ports et rades. Travaux hydrauliques et construction à la mer. 627

203426. — Zàhorsky J. 627.433.3
Pont de barrage à vannes oscillantes.
203403. — Braidwood T. 627.72
Scaphandre.

Technologie sanitaire. Génie sanitaire. Service des eaux. 628

203407. — Nuss W. 628.13
Citerne-réservoir avec épurateur.

203683. Van Aerschot J. 628.239
Système de margelle pour égouts à dépotoir de sable et aérage assuré.

203633. — Linden L. 628.35
Nouvelle disposition de bassins de purification et de clarification avec oxydation pour eaux alimentaires ou pour eaux résiduaires.

203599. — Scholl A. 628.511
Procédé et appareil pour évacuer l'air des installations de chauffage par la vapeur.

Locomotion. Industrie des transports. 629.1

203723. — Triltet L.-J. 629 1.01
Mouvement de machine applicable aux autos et autres appareils de locomotion.

203662. — Bjelovůció M.-S. 629.1.014.5
Propulseur-gouvernail à ailettes pour véhicules nautiques et aériens.

203449. — Luyers C. 629.11.012
Dispositifs pneumatiques appliqués aux roues, à la suspension et aux sièges de véhicules de tous genres, en vue de l'amortissement des chocs.

203697. — Bomal A. 629.11.012
Dispositif amortisseur de chocs pour vélos et autres véhicules.

203383. — Kopp P.-E.-L. 629.11.012
Disposition pour supprimer le danger de rupture des roues de devant d'automobiles pendant le passage dans les courbes.

203559. — Pirdschun E. et Stock A. 629.11.012
Roue à rayons.

203579. — Vialle L.-J. 629.11.012
Roue élastique pour véhicules.

203602. — Rohde G.-L. 629 11.012
Roue élastique.

203547. — Calantarients J.-A. 629.11 012
Jante pour cycles, etc.

203459. — Gottwald H. et Haubold G. 629.11.012
Jante élastique.

203469. — Peigné H.-E. 629.11.012
Moyeu élastique pour roues de tous véhicules.

203497. — Grardel E.-H.-L. 629.11.012
Roue à moyeu élastique pour tous véhicules.

203385. — Joullain A.-A. 629 11 012
Bandage élastique pour roues de véhicules de tous genres.

203532. — Lart F.-A. 629.11.012
Perfectionnement dans les bandages élastiques pour roues de véhicules.

203566. — « Le Spiro ». 629 11 012
Bandage élastique pour véhicules.

203680. — Joos A. en Meerbergen O. 629.11.012
Zekerheidstoestel voor luchtbanden.

203423. — Treskow R. 629.11.012
Procédé de fabrication des moyeux.

203584. — Harrison H. et Wizard Discs. 629.11.012
Procédé et appareil perfectionnés pour réparer les perforations des bandages pneumatiques.

203440. — Bonhomme J. 629.11.012
Jante démontable et amovible.

203510. — Kempshall E. 629.11.012
Perfectionnements aux bandages pour roues de véhicules.

203417. — Kitchen J. et Storey I. 629.11 012
Bandages pneumatiques.

203574. — Reddaway F. 629.11.012
Perfectionnements aux bandages pneumatiques.

203556. — Heathorn T.-B. 629.11.012
Dispositif empêchant le dérapage ou glissement latéral des voitures à moteurs ou autres voitures de route.

203480. — Newcomb S.-W. 629.11.012
Dispositif pour arrêter ou empêcher le dérapage des véhicules.

203568. — Henon J. 629.11.012
Antidérapant pour roues à garnitures pneumatiques et autres.

203429. — Hughes A.-T. 629.11.012
Construction perfectionnée de cercle protecteur et antidérapant pour bandages pneumatiques de roues.

203401. Ellam W. et Ellis E. 629.11.012
Bandages perfectionnés pour empêcher le dérapage des roues de voitures automobiles.

203585. — Godefroy H. et Perrot. 629.11.014
Débrayage automatique d'une des roues motrices destiné à remplacer le différentiel dans les voitures automobiles.

203674. — Van Tichelin J. 629.11.019
Système d'accouplement d'automobile à un chariot.

203474. — Coma C. 629.111.7
Système automobile-traîneau.

203721. — Ateliers du Furan, société. 629.117 012
Suspension de roue-arrière pour tri-voiturette.

203515. — Bultinck C. 629.118 3.014
Dispositif de commande pour bicyclettes.

203475. — Hansen O. et Closter J. 629.12.011
Ecoutille de chargement.

203501. — Fraser J., Jumeaux C. et Fraser S.-E. 629.12.018
Appareil à enregistrer les déviations de la route d'un navire.

203679. — Van Dieren T. 629.132.2
Système applicable à tous les aérostats pour les rendre dirigeables.

203618. — Paulitschky C. et Paulitschky Mme R. 629.132.2
Aerostat dirigeable.

Agriculture. 63

203656. — Wacrenier M. 63.171.2
Dispositif d'ajustage à mouvement différentiel pour charrues à un ou à plusieurs socs.

203632. — Secrest H.-O. 63.174.1-521
Tondeuses pour pelouses.

203645. — Ehrhorn J. 63.174.7-345.11
Machine à récolter le houblon.

203387. — Dossor F.-M. 63.175
Appareil pour nettoyer et trier les semences et les grains.

203701. — Landrain J.-J. 63.176.32
Machine à décolleter les betteraves.

203734. — Grandmaison S. 63.259
Appareil destiné à détruire les chardons.

203447. — Joseph Meys et Co. 63.72.0025.1
Garniture intérieure pour bols d'écrémeuses centrifuges, composée de cloisons verticales courbées, reliées d'une manière mobile avec une ou plusieurs bagues porteuses, au moyen de charnières ou d'une autre manière.

Economie domestique. 64

203603. — Okazaki K. et Yenjo H. 641.13
Procédé de préparation d'aliments azotés végétaux.

203598. — Faller-Schlecht R. 641.135.121
Nouveau procédé concernant la préparation des pommes soufflées.

203660. — Ringius C. 642.4.0025
Appareil pour réduire ou supprimer la formation de mousse quand on sert la bière.

203573. — Arduino P.-T. 642.4.0025
Appareil pour le chauffage instantané des boissons.

203557. — Heuscher J. et Weber-Stierlin E. 642.4.0044
Dispositif pour aérer des récipients à liquide.

202782. — Caramin F. 645.41
Chaudière à triple emploi, pour liquides quelconques, faire la cuisine et cuire le pain.

203539. — Kalbermatter E. 645.53
Aiguise-couteaux composé de lames d'aiguisage montées en croix dans une boîte.

203572. — Anger E. 648.11.0025
Commande pour lessiveuses centrifuges.

203452. — Debaty L. 648.2
Tissu spécial pour le nettoyage et le polissage de tous les métaux.

203548. — C. S. Schmidt. 648.3
Attrape-mouches.

203551. — Dederding R. 648.3
Trappe pour animaux rongeurs.

Moyens de communiquer 65

203673. — Siemens et Halske. 654.6
Système de connexion pour réseaux téléphoniques à commutation automatique.

203402. — Pick A. et Pick S. 654.6
Dispositif pour protéger les appareils téléphoniques contre les contaminations.

203406. — Marinier E. 654.6
Protecteur sanitaire pour récepteurs de téléphones de phonographes, etc.

203464. — Seckendorff H. 655.32
Procédé pour former en relief des images de tous genres, de manière économique et durable.

203544. — Forbes, Noyes et Mme Taylor. 655.36
Machine à coller les étiquettes.

203463. — Dawes, Olsen et Day. 655.36
Machine pour le transport, l'encollage et la délivraison automatique de feuilles ou de bandes de papier.

203552. — Bennett T.-A. 656.086
Perfectionnements apportés aux garde-vie ou ramasse-obstacles des omnibus automobiles ou autres véhicules.

203454. — Goldental M. 656.124.059
Avertisseur automatique d'excès de vitesse des automobiles.

203392. — Sohm A.-L. 656.25
Système de signalisation électrique.

203461. — Steinhauff C. 656.25
Perfectionnements aux signaux de chemins de fer.

203453. — Pallemaerts E. fils. 656.25
Système de signalisation pour chemins de fer.

203597. — Siemens et Halske. 656.256
Champ de block électrique.

203642. — Della Riccia A. 656.256
Système de block et de sécurité pour chemins de fer et tramways électriques.

203483. — Erdmann G. 656.256.3
Dispositif automatique pour éviter les collisions de navires.

203670. — Cumont F. 656.257
Leviers à action multiple pour la commande d'un poste d'enclanchement.

203671. — Cumont F. 656.257
Dispositif de contrôle électrique impératif pour aiguilles et signaux à commande mécanique.

203593. — Arndt R. 656.259
Dispositif de signaux de chemin de fer pour l'utilisation de pétards.

Divers concernant les transports et le commerce. 659

203601. — Rider W. 659.1
Appareil de publicité perfectionnée.

203564. — Le Fortier G. 659.133.5
Enseignes lumineuses.

Chimie industrielle. Industries chimiques et métallurgiques. 66

Fabrication industrielle des produits et composés chimiques Produits chimiques proprement dits. 661

203634. — Effront J. 661.516
Procédé de récupération d'ammoniaque des résidus de distillerie et de sucrerie par fermentation.

203576. — Schröder H. 661.62
Procédé de produire, avec les phosphates aluminico-ferriques et calcaréo-aluminico-ferriques, des phosphates alcalino-terreux, du chlorure double d'aluminium et de sodium et du chlorure ferrique.

203396. — Tucker S. 661.75
Procédé d'obtention du carbure de bore ou borure de carbone sous la forme de morceaux.

Industrie pyrotechnique et industrie du chauffage. 662

193820. — Reschke B. 662.24
Procédé de fabrication d'explosifs de sûreté.

203587. — Blitz. 662.536.2
Etui à allumettes.

203435. — Lüders E. 662.581
Allume-feu incombustible.

203640. — Fidelmann C. 662.59
Perfectionnement aux allumeurs.

203529. — Mc Mahon P. 662.68
Appareil pour pulvériser les liquides tels que le pétrole, etc.

203495. — Reichel J. 662.741.33
Régénérateurs pour fours à coke.

203507. — Jaubert G. 662.76
Procédé et dispositifs de fabrication et d'épuration de gaz ou vapeurs à l'état sec et froid au moyen de la quantité théoriquement nécessaire d'eau ou de liquide.

203504. — Vareille K. 662.76.0044
Appareil de sûreté à clapet de retenue hydraulique pour l'emploi des gaz explosibles.

203405. — Poetter et Co. 662.761
Dispositif pour évacuer les cendres et les scories des générateurs à gaz.

202505. — Poetter et Co. 662.761
Dispositif à déverser les charges dans les gazogènes et autres installations à foyer.

203411. — Monges F. 662.83
Procédé de fabrication de briquettes faites avec un charbon quelconque et agglomérées avec une gomme et des mélasses résiduaires dénaturées.

203427. — Paulus H. 662.922
Pare-étincelles.

203489. — Schofer F. 662.922
Cheminée à paroi double servant en même temps pour la ventilation.

203540. — Hoffmann B. 662.973
Poêle à gaz.

203481. — Ritschel O. 662.975
Chauffage par thermo-siphon à circulation d'eau accélérée.

203511. — Bolze H. 662.975
Dispositif de chauffage par l'eau chaude.

203494. — Parmentier F. 662.976
Radiateur à transformation à pétrole et à gaz.

203731. — Mornard H. 662.982
Lampe à souder au pétrole.

Industrie des boissons et aliments. 663

203595. — Puissant F. 663.443
Filtre à moût sous pression à paroi mobile à varier la capacité selon le versement.

203590. — Breker H. 663.443
Procédé et dispositif pour la filtration du moût à bière.

Industrie de l'alimentation. Aliments solides. Substances alimentaires. 664

202444. — Eberhardt. 664.123
Séparateur de pulpe pour les eaux de sucrerie.

203649. — Eastick J. 664.14
Procédé pour fabriquer et purifier du sucre interverti ou partiellement interverti, et ses applications.

203616. — Alliance Industrielle. 664.15
Nouveau procédé de traitement des mélasses

03465. — Palmer et Blackmore. 664.653
Perfectionnements dans les appareils à travailler ou pétrir, comprimer et amalgamer les substances plastiques, telle que la pâte employée à la fabrication des biscuits.

203698. — Poliart A. 664.655
Système de four à vapeur libre pour la levée des mastelles et tout produit de panification.

203503. — Van Hille A. 664.68
Bonbon.

Industrie de l'éclairage. 665

203711. — Boekringer et Soehne. 665 226
Utilisation des corps ammoniacaux des acides gras supérieurs comme corps éclairants et combustibles.

203726. — Gérard A. 665.61
Nouveau système de corolle protège-gouttes pour les cierges.

203708. — Pinel et Joris. 665.651
Bougeoir à benzine s'allumant par capsules.

203376. — Fichtner A. 665.673
Couvercle destiné à l'extinction des lampes à alcool, avec bagues disposées concentriquement pour régularisation de la flamme.

197665. — Wilton G. 665.74
Procédé et appareil perfectionnés pour la purification des gaz produits dans la distillation du charbon ou autres matières carbonées.

203717 — Kicken P. 665.76
Générateur de gaz carburé par essence.

203627. — Acetylene Lamp Company. 665.86
Appareil générateur de gaz acétylène.

203456. — Crokaert A. 665.952
Lyre ou suspension pour brûleurs à incandescence renversés.

Industrie de la verrerie et de la céramique 666

203445. — Bonnefont H. 666.171
Nouveau système de flacon pour conserves de toute nature : viandes, légumes, fruits, poissons, etc.

203733. — Blondet G. 666.32
Formation artificielle d'argiles.

203467. — Monin A. 666 32
Nouveau produit remplaçant le kaolin et ses applications.

203549. — Mayer E. 666.535
Procédé perfectionné d'empilage et de garnissage de céramiques, porcelaine, etc. et appareil à cet effet.

203432. — Gnad L. 666.74.0025
Machine à découper les tuiles.

203496. — Russel A. 666.86
Pierre profilée pour border des plates-bandes de semis, tombeaux, fossés, etc.

Industries tinctoriales et produits colorants. 667

203525. — Sulzbach J. 667 222
Machine à teindre.

203651. — Anderson A. 667.642.1
Couleur à l'eau pour plafonds et autres surfaces analogues

203434. — Serenyi A. 667.661.2
Dispositif pour la pulvérisation simultanée et réglable de plusieurs couleurs et pour enlever l'excès de couleur liquide pulvérisée.

Industries diverses de chimie organique. 668

203580. — Rivière L. 668.1
Appareil et procédé de fabrication des savons de toute espèce.

203418. — The Karsam Soap Company Limited et Samuel et Lockwood. 668 1
Perfectionnement à la préparation des savons et des mélanges contenant du savon.

203582. — Stockhausen et Traiser. 668.15.0025
Machine à mouler le savon.

203699. — Koch F. 668 531.1
Procédé de production du camphène au moyen de chlorhydrate de pinène, chauffé avec une base et un phénol.

Métallurgie et docimasie. 669

203220. — de Laval C. 669.17
Procédé d'extraction du fer.

203710. — Felten et Guilleaume Lahmeyerwerke. 669.18
Procédé et appareils pour la fabrication de l'acier et usages analogues.

203428. — De Wilde P. 669.213.6
Procédé pour l'extraction de l'or des dissolutions aurocyaniques.

203665. — Berger L. 669.341
Composition de bronze.

203621. — Guggenbühl J. 669.716.6
Soudure pour l'aluminium.

203395. — Mower et Bassett. 669.87
Appareil perfectionné pour précipiter les fumées des fours à zinc et autres fours similaires.

Industries diverses. Manufactures. 67
Objets divers en fer et en acier. 672

203728. — Bourguignon-Maquinay. 672.2
Nouveau rond d'intérieur pour poêles, réchauds, etc.

203706. — Waller. 672 4
Machine à agrafer et sertir les fonds de boites métalliques.

203647. — Pareyn. 672 5
Lampes pour véhicules, chemins de fer, marine, etc.

203393. — Gesellschaft für Militärartikel. 672.712
Couteau de poche pourvu d'un petit récipient pour menus objets d'usage courant.

203543. — Auto Strop Company. 672.715
Dispositif pour le repassage des lames de rasoir de sûreté.

203615. — Vipond. 672.78
Dispositif tire-bouchon.

203466. — Daille. 672.78
Tire-bouchon.

203538 — Materne. 672.81
Epingle ondulée.

Objets divers en cuivre, en laiton, en bronze et autres alliages industriels. 673

203555. — Kerl. 673 6.05
Dispositif pour fraiser les cônes et sièges de soupapes de tous genres

Industrie des bois. 674

203709. — Keneder et Hanrieder. 674.213.1
Machine servant à travailler les parquets.

203482. — Martinez. 674.214.028
Assemblage pour fenêtres et portes.

203613. — Hartmann. 674.23
Couvercle hermétique pour meubles, caisses, etc.

203678. — de Man. 674.83.05
Machine à marquer au feu les bouchons sur la circonférence.

Industries du cuir. Cuirs, peaux et fourrures. 675

203545. — Knight et Lightband. 675.02
Perfectionnements à la fabrication des cuirs.

203450. — Leconte. 675.021
Procédé de préparation des peaux pour la fabrication des cuirs.

203628. — Steinkern Industrie. 675.863
Procédé de fabrication d'un succédané artificiel de la corne.

Industrie du papier et du carton. 676

203523. — de Fitte. 676.46
Fabrication de papier à nettoyer et à polir.

203530. — Couvreur. 676.831
Machine à fabriquer automatiquement les cônes en papier.

Industries textiles. 677

203702. — Collins. 677.051
Perfectionnements aux machines à préparer les fibres pour la filature.

203443. — Adams. 677.054.3
Perfectionnements aux machines pour former et découper des rouleaux de tissu.

203686. — Dewaele et Schotte. 677.1.021.3
Broyeuse de lin allant au moteur avec une paire de cylindres.

203729. — Ancart. 677.31.051
Nouveau système d'application du manchon en cuir aux machines servant à la préparation de la laine peignée.

203725. — Randaxhe. 677.31.051.6
Tendeur-amortisseur destiné aux machines à carder la laine.

203648. — Royal Textile Company. 677.753
Lacet

Caoutchouc et produits similaires. 678

203521. — Kempter. 678.3.02
Dispositif pour le lavage du caoutchouc, de la gutta-percha et autres matières analogues.

203639. — Chatard. 678.3.06
Procédé et produit obtenu par un mélange ou incorporation de carborundum ou d'autres matières dures au caoutchouc ou à ses succédanés.

Industries de matières diverses 679
Produits naturels et artificiels plastiques.

203422. — Rothmiller. 679.16
Pipes en écume et procédé de fabrication.

Fine mécanique — Instruments de précision. — Horlogerie et Instruments de musique. 681

203569. — Wusthoff et Krimnitz. 681.113.7
Réveil-matin avec sonnerie à répétition.

203519. — Souazé. 681.114
Chronomètre barométrique.

203473. — Germain et Chapoulie. 681.131
Appareil distributeur-doseur de substances molles et plus spécialement de savon très mou.

203596. — Gatewood, Locke et Lampkin. 681.141
Perfectionnements apportés aux mécanismes imprimeurs pour machines à additionner.

203598. — Gatewood, Locke et Lampkin. 681.141
Perfectionnements apportés aux machines à additionner.

203554. — Altrichter. 681.145
Plateau à numéraire pour comptoirs, guichets de recettes, etc.

203437. — King. 681.16
Mécanisme de délestage pour machines à peser.

203638. — Fleuret. 681.2 : 744
Perfectionnements apportés dans la construction des compas.

203514. — Havard. 681.614
Machine employant des caractères mobiles typographiques spéciaux interchangeables et procédé démontrant son utilité dans le domaine de l'imprimerie, dans ceux de la lithographie et de la dactylographie.

203513. — Havard. 681.614
Machine à composer à caractères mobiles typographiques interchangeables et différentes opérations concourant au même but : 1° justification et correction des lignes ; 2° machine à distribuer les caractères et leur retour dans les cassetins de la machine à composer.

203419. — Bull. 681.7
Dispositif s'appliquant aux machines à coudre pour produire des points de surjet, etc.

203669. — Young. 681.81
Diaphragme pour modifier les ondes sonores passant par les parties tubulaires des instruments de musique.

203646. — Young. 681.81
Dispositif pour modifier les ondes sonores passant par des parties tubulaires d'instruments de musique.

203502. — Miller, Parish J. et Parish G. 681.816.2
Instrument pour faciliter le jeu du piano.

203677. — Mortiez T. 681.821
Nouveau système de tremolo pour « voix humaine » d'orgues de Barbarie.

203394. — The Farrand Company. 681.823
Perfectionnements apportés aux pianos mécaniques et autres instruments analogues.

203630. — F. Kaim et Sohn et Hirst. 681.823
Mécanique de répétition pour pianos.

203421. — Newman. 681.843.2
Procédé d'enregistrement pour la reproduction des sons.

203493. — Vermeyen. 681.843.2
Rouleaux et disques pour machines parlantes.

203664. — Helm. 681.843.22
Nouvelle matière première pour la fabrication des disques de machines parlantes.

Petite Forge. 682

203517. — Tschudin. 682.3
Pelle avec parois intercalaires.

203397. — Maes et Draps. 682.63
Frein avec déclanchement avec billes mobiles pour volets.

Quincaillerie. — Serrurerie. 683

203431. — Ryan. 683.12
Roulette pour meuble, etc.

203384. — Wilh. von Hagen. 683.12
Bouts « Rapide » (en forme de gland) pour tubes ou tringles de rideaux, tapis d'escaliers et autres usages quelconques.

Armurerie. 683.42

203703. — Schoverling, Daly et Gales. 683.4
Perfectionnements aux armes à feu.

203718. — Defourny-Sevrin. 683.42
Dispositif d'éjection pour fusils Hammerless à éjecteurs à leviers d'armement excentriques.

2036 7. — Renfors. 683.43
Dispositif pour fixer des pistolets, revolvers et armes à feu semblables, à une canne, un parapluie, un alpenstock, un fourreau de sabre ou tout autre objet analogue droit ou courbé.

Carrosserie. — Ebénisterie. — Menuiserie de luxe. 684

203499. — Charron. 684.232.3
Système de bloquage élastique des portes de voitures automobiles et autres.

203500. — Robin-Langlois. 684.232.5
Brancard démontable destiné aux fiacres ou autres véhicules.

203704. — The Enfield Cycle Company et Johnson W. 684.233.2
Appareil à peindre des filets sur les vélocipèdes, automobiles et autres véhicules.

203684. — De Bruyn, C. 684.531
Toestel om betten ineen te zetten, zonder het inkoppen te doen, zooals tot heden gedaan.

203688. — Beelaert L. 684.531.5
Fauteuil.
203409. — Bonomi S 684.535
Caisse-meuble.
203767. — Mandon H. 684.554.7
Billard à bandes mobiles et à cases numérotées.
203561. — de Roest d'Alkemade X. 684.722
Sommier entièrement métallique à élasticité limitée et progressive.
203560 — Graff et Tusch. 684.722
Sommier élastique à tension par ressorts à boudin.

Sellerie. — Buffleterie. — Cordonnerie. 685

203478. — United Shoe Machinery Company de France. 685.31.052.6
Etaux porte-ouvrage pour machines à fabriquer les chaussures.
203558. — United Shoe Machinery Company de France 685.31.052.63
Machine à rafraichir les coutures.
203707. — Vinton, Bowes et Goddard. 685.312 1
Protecteurs métalliques pour les talons ou les semelles de chaussures.
203516. — Coma. 685 314.32
Nouveau système appliqué aux galoches ou caoutchoucs forme souliers que l'on met sur les chaussures pour se garantir de l'humidité.
203468. — Gruloy. 685 381
Béquilles roulantes à élévateur à vis de pression.
203460. — Materne. 685.48
Dispositif de fixation des gants à manchettes.
203512. — de Chimkevitch et Stameschkine. 685.6
Objet de jeu de sport et de récréation.
203690. — Durieu. 685.6 : 796.25
Diabolo avec coussins pneumatiques de sûreté.
203604. — Daubresse. 685.6 : 796.25
Petit appareil constituant un nouveau jeu de dés fonctionnant d'une façon originale et pratique.
203377. — Meyer. 685.6 : 796.25
Toupie double dite « Diable ».

Industries du Vêtement. — Couture. — Chapellerie 687
Coiffure. — Parfumerie.

203536. — Crokaert. 687.1
Poche de sûreté pour vêtements de tous genres.
203542. — Maibaum. 687.11

Quincaillerie. Serrurerie. 683

Procédé et appareil pour la préparation de triplures de col rabattu d'habit d'homme prêtes pour l'usage.
203722. — Christie. 687.12
Armature de support pour cols de blouses de dames et vêtements similaires.
203635. — Schulte-Uechting. 687.212
Crochet de sûreté pour baleines de corset.
203636. — Schulte-Uechting. 687.213
Sous-taille avec soutien pour le corps.
203592. — Hosp. 687.215
Dispositif de fixation pour cravates.
203487. — Verse. 687 553
Chapeau démontable pour dames.

Petites industries diverses. 688

203644. — Charton. 688.61
Abat-jour démontable.
203462. — Levent et Lhoste. 688.61
Carcasse d'abat-jour formant monture pour recevoir des cartes postales.

Bouchage et fermeture des récipients. 689

203612. — Nixon. 689.86
Perfectionnements aux bouchons pour trous coniques des fûts, tonneaux, des jarres et d'autres vases.
203571. — Maurer. 689.66
Fermeture de bouteilles avec bouchon à guidage forcé et se plaçant latéralement au goulot lors de l'ouverture.
203537. — Reutt. 689.66
Fermeture de bouteilles à siphon.

Industrie du bâtiment. Construction 69

203522. — Chateau et Merklen. 691.151
Procédé d'imprégnation des matières poreuses, telles que bois pour traverses de voies ferrées et produits industriels résultants.
203594. — Bergerhoff. 691.41
Briques servant à la construction des plafonds.
203614. — Russell. 693.133
Dragueur ou excavateur.
203719. — Oneida Community Limited. 693.55
Système de construction en béton armé.
203484. — Schmitz. 693 6
Procédé de fabrication de revêtements et ornements plastiques sur les murs, plafonds, etc.
203577. — Franke. 693.69
Revêtement imitant le drap pour surfaces murales et plafonds.
203641. — Cantwell. 695.4
Toitures métalliques.
203563. — Desmet. 697.9
Système d'appareil spécial pour la ventilation.
203524. — Berry. 697.9
Perfectionnements apportés aux ventilateurs pour fenêtres.

Architecture. Art monumental. 72

203520. — De Witt. 721.19
Tampon pour pieux.
203713. — Schmidt. 77.0235
Procédé pour virer et monter les photographies.
203476. — Hofmans. 77.13
Appareil photographique dit : à miroir « Pliant ».
203619. — Saunier. 77.134
Nouveau système de tête de pied photo-panoramique pour les prises continues des photographies panoramiques.

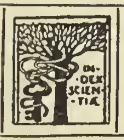
Sports, Jeux et Amusements 79

203676 — Van Dael. 791.7
Nieuw spel.

* * *

Brevets non classés par suite d'indications trop incomplètes

203379. — della Santa.
Aspiration centrale pour étuves à câbles.
203451. — Ducléon.
Distribution de primes au moyen des lettres alphabétiques.
203408. — Meyer.
Procédé pour fabriquer avec des grains de céréales des produit sulfurés de grillage.
203378. — Timar et von Dreger.
Procédé de production de lumière électrique froide.
203388. — von Nikiforoff.
Renforçateur électrique de sons.



Répertoire des Brevets d'Invention délivrés en Belgique

LISTE SYSTÉMATIQUE ÉTABLIE PAR L'INSTITUT INTERNATIONAL DE BIBLIOGRAPHIE

AVEC LA COLLABORATION DE M. A. LOUIS VERMANDEL, INGÉNIEUR.

[CONTRIBUTION Nº 50 AUX RÉPERTOIRES DE L'INSTITUT]

1908

LISTE Nº 20 [*Moniteur Belge* du 7 janvier 1908 (nº 203375 à 204031)].

(Extrait du ,, JOURNAL DES BREVETS ")

La liste des brevets est classée conformément aux tables de la Classification bibliographique décimale qui est encyclopédique, systématique documentaire, universelle. Le principe des classements consiste à attribuer à chaque matière un numéro classificateur toujours le même. Ce nombre est décimal en ce sens que les chiffres qui le composent expriment la division successive de la matière en classe, groupe, subdivision. Ainsi le numéro 622, *Mines*, est formé : 6 *Sciences appliquées*, 62 *Art de l'ingénieur*, 622 *Mines*. Pour retrouver les brevets concernant une même matière il suffira de chercher sous le même numéro classificateur dans les diverses listes qui sont publiées. On a reproduit ci-après un extrait des tables publiées in extenso dans le *Manuel du Répertoire Bibliographique Universel* auquel on pourra recourir pour les détails. — Le classement est fait d'après les indications contenues dans les listes publiées au *Moniteur Belge*, les seules indications qu'il est possible d'obtenir au moment de cette publication.

81372 Imp. Liégeoise, rue des Clarisses, 52, Liège.

TABLE SOMMAIRE

SCIENCES APPLIQUÉES

203935. — Fritz. 613.582 9
Serviettes antibuées.

203842. — Braun. 615.841
Baignoire pour le traitement du corps humain au moyen de courants électriques.

Médecine. Hygiène. Pharmacie. 61

203884. — Covo. 617.912 : 615.82
Masseur mécanique.

203815. — Platschick. 617.928.6
Appareil destiné à couler sous pression les pièces dentaires en or.

Art de l'ingénieur. 62

Mécanique générale 621

203990. — Happel. 621.021
Machine produisant de la force motrice sans combustible.

203763. — Keitel et Lieber. 621.021.4
Procédé et disposition pour empêcher le bris des cylindres en fonte dure.

203851 — Ranwez. 621.021.6
Mouvement de distribution pour machines.

203743. — Bollée. 621.031.11
Moteur vertical perfectionné.

203778. — Poulson et Johnson. 621.0312
Perfectionnements apportés aux moteurs rotatifs.

Structure de la machine à vapeur. 621.11

203952 — Larivière. 621.116
Système de mise en train et de commande électrique des organes d admission et d'échappement des machines à vapeur de tous systèmes.

204028. — Gardier, Frères et Dubbel. 621.1165
Distribution pour pistons-valves pour machines à vapeur.

204012. — Chamonin. 621.165
Nouvelle turbine à vapeur à injection axiale et à disque unique.

203795. — Procner. 621.165
Turbine à vapeur à renversement du sens de rotation.

203782. — Duysens, De Jong et Kneppers. 621.165
Turbine à vapeur à détente variable et réglable.

203891. — Cole. 621.181.8
Surchauffeur de vapeur.

203737. — Mills et Irvlnu. 621.184.1
Perfectionnements aux foyers des chaudières à vapeur.

203974. — Hammond. 621.184.2
Appareil perfectionné propre à chauffer l'air d'alimentation des foyers des chaudières.

203746 — Moffatt. 621 184.5
Dispositif pour le chauffage des chaudières à vapeur au moyen des gaz évacués par les moteurs à gaz ou à huile.

203806. — Condemine. 621.187 14
Rechauffeur-détartreur avec compteur d'eau.

203938. — Mennig. 621.19
Nouvelle methode d'obtention de vapeur de chauffage exempte d'huile ou de graisse, pour chauffages industriels ou besoins analogues, par l'utilisation de la vapeur d'échappement des moteurs.

203939. — Mennig et Picard. 621.19
Disposition perfectionnée pour l'alimentation méthodique des appareils de chauffage industriels, séchoirs, etc., au moyen de la vapeur d'échappement des machines à condensation.

Moteurs hydrauliques et machines diverses mues par l'eau 621.2

204022. — Vaillant. 621.2
Installation mobile permettant de recueillir directement à une retenue d'eau la force motrice y disponible et de la transformer en énergie électrique pour son transport au lieu d'utilisation.

Machinerie électrique. Electricité industrielle applications générales. 621.3

2039 7 — Land- und Seekabelwerke. 621.311.9
Limiteurs de tension à électrodes en forme de boîte.

203769. — Degouy. 621 31?.0211
Nouveau dispositif de champs magnétiques applicable à tous les systèmes de machines destinees à la production ou à l'utilisation des courants électriques.

204020. — Felten et Guilleaume Lahmeyerwerke. 621.312 1
Machine à courant continu avec plusieurs caractéristiques différentes ou indépendantes les unes des autres.

203770. — Degouy. 621.312.13
Machines électriques à courants continus à haute tension.

203941. — Allgemeine Elektricitäts Gesellschaft. 621.313.0313
Procédé de réglage des moteurs en série au moyen d'une résistance de réglage en dérivation par rapport à l'enroulement de champ.

203905. — von Seemen. 621.315.5
Procedé perfectionné pour la fabrication des corps conducteurs à froid de l'électricité en employant des corps conducteurs de deuxième classe.

203940. — Allgemeine Elektricitäts Gesellschaft. 621.317.5
Compteur d'électricité pour courant continu.

204002. — Laurent-Clerbaut. 621.336
Système de trolley automatique pour tramways électriques.

203881. — Lindsay J. et Lindsay R. 621.336
Perche de trolley réversible et à longueur variable pour véhicules électriques.

204014. — de Lameth et Denissel. 621.34
Transmission de force par dynamo-moto-génératrice.

203950 — Torrini. 621.355
Accumulateur à liquide immobilisé.

203761 — Berry. 621.364
Appareil à chauffage électrique propre à la cuisine et à d'autres usages.

Machines à air et à gaz et autres moteurs divers. 621 4

203976. — Laké. 621.4
Machine thermique.

203742. — Grätz. 621 43
Moteur à combustion.

203766. — Cambessédès. 621.431.3
Dispositif de carburation et de mise en marche pour moteurs à combustion interne.

203827. — Daimler Motoren Gesellschaft. 261.431.3.0215
Perfectionnement apporté à la disposition du régulateur dans les moteurs à explosion.

203868. — Gertz et Scheef. 621.431.31
Réglage automatique de l'admission d'air dans les gazéificateurs.

203918. — Robert Bosch. 621 431.42
Allumage électrique pour moteurs à explosions.

203858. — Grauce. 621.433
Système de moteur à explosions à deux temps appliqué à un moteur léger pour bicyclette.

203885. — Benier. 621 433
Moteur à gaz à deux temps.

Applications de l'air comprimé et raréfié Compresseurs d'air. Appareils frigorifiques. 621.5

203962. — Lefèvre O. 621.52
Pompe pour le gonflement de pneumatiques d'automobiles.

203798. — Stocks et Webb junior. 621.544
Perfectionnements aux marteaux pneumatiques et autres outils et machines du même genre actionnés par un fluide sous pression.

203983. — Daimler Motoren Gesellschaft. 621.56
Appareil pour la réfrigération des liquides ou des gaz.

Machines à mettre en mouvement et à projeter les liquides et les gaz. 621.6

203760. — Mortier. 621.63
Ventilateur à introduction tourbillonnante dans l'ouïe.

203986. — Moriceau. 621.642.14
Seau en toile avec garniture métallique.

203740. — Isenmann. 621.643.83
Appareils pulvérisateurs.

203854. — Selwig et Lange. 621.65.0214
Système de garniture de pistons plongeurs pour pompes servant à élever des liquides épais et des substances de consistance sirupeuse.

203956. — Rees. 621.67
Perfectionnements apportés aux pompes ou turbines centrifuges.

Usines et ateliers. 621.7

203801. — Hoffknecht. 621.716.3
Dispositif pourvu d'une échelle et d'un calibre coulant et destiné au traçage de rainures, etc.

203847. — Ljungström. 621.724.4
Procédé et dispositifs de moulage sous pression.

203812. — Kington. 621.726
Machine à couler des métaux dans des moules métalliques.

203907. — The Electric Railway improvement Company. 621.733
Procédé pour réunir d'une manière homogène des corps métalliques par la chaleur.

203772. — Cambier. 621.746
Nouvelle machine à poncer et à polir les boiseries de forme cylindrique ou autre.

203944. — Young et Rowlands. 621.774.3
Procédé pour la fabrication de tiges ou barres métalliques laminées creuses.

Organe de transmission et de transformaiton de mouvement. 621.8

203849. — Svenska Centrifug-Aktiebolaget. 621.822
Palier élastique à billes pour machines centrifuges.

203957. — Knudsen. 621.822
Système de paliers pour tambours centrifuges suspendus.

203861. — Anspach et Van Moorsel. 621.825
Procéde et appareil pour assurer le synchronisme des vitesses de deux systèmes mécaniques commandés par moteurs indépendants.

203999. — Vandenbosch. 621.826
Manchon pivoté.

203790. — Fabriken Automatic ved M. B. Richter. 621.832.22
Accouplement par friction.

203912. — Goguet. 621.851
Système de fabrication des poulies en bois.

203948. — Gits. 621.852.1
Courroie de transmission.

203954. — Buret. 621.876
Elévateur à double effet à mouvement d'orientation alternatif.

203958. — Brenassis. 621.876
Elévateur hydraulique de plate-forme mobile applicable aux wagons de chemin de fer et autres véhicules.

203922. — Ravilly. 621.883
Boulon à écrou indesserrable.

203750. — Mac Rae et Atkins. 621.883
Dispositif d'arrêt d'écrou.

203892 — Wathelet et Vleminckx. 621.892
Produit à l'usage des machines électriques.

Machines, outils et outillage général. 621.9

204023. — Fireman 621.921
Procéde de polissage et produit propre à sa mise en pratique.

203920 — Hempel. 621.928.2
Double tamis-plan comportant deux cadres-tamis superposés et destiné spécialement au criblage des substances de structure ligneuse ou bacillaire.

203903. — Masson. 621.941
Lunette tronçonneuse décolleteuse.

203856. — Fassl. 621.945.8
Laminoir pour le laminage de corps creux.

203754 — Tavernier. 621.975
Nouvelle presse continue à fabriquer les agglomérés.

203980. — de Mattenclot et Würl. 621.976
Presse pour la fabrication de comprimés indéformables.

203846. — Bremer et Bruckmann. 621.98
Perfectionnement apporté aux machines à border, plier, repousser, meuler, etc.

203874. — Mercier. 621.99
Perfectionnements aux machines à tarauder.

Industrie minière. 622

203877. — Compagnie des Mines de Béthune. 622.251
Procédé employé pour consolider et rendre étanches les sables aquifères par un lait de ciment injecte sous haute pression.

204001. — Brasseur. 622.48
Fermeturc de lampes de sûreté employées dans les mines.

203765. — Hailwood. 622.48
Perfectionnements apportés aux appareils à essayer les lampes de sûreté de mineur.

203816. — Duisburger Maschinenbau. 622 67
Dispositif de serrage et d'arrêt pour câbles d'extraction.

203925. — Poirier. 622.68
Frein pour cage de mine.

Art de l'ingénieur militaire et naval. 623

204000. — Wilmotte. 623 425
Appareil de pointage.

203751 — Fried. Krupp. 623.481.3
Récipient pour conserver la poudre ou les munitions.

203946. — Mott. 623.827
Sous-marin.

Technique des voies de communication. Voies de terre Voies ferrées et routes ordinaires. 625

203896. — The Electric Railway Improvement Comp. 625.143.4
Procédé de fabrication de joints de rails.

203882. — Duysens, De Jong et Kneppers. 625.143.4
Assemblage de rails.

203787. — Matthaie. 625.143.4
Système de joint pour rails de chemins de fer.

203895. — Ruhbaum. 625.154
Dispositif de mouvement installé sur la plaque tournante, etc , et agissant sur les véhicules de chemins de fer.

203988. — Pugh. 625.156
Appareil pour remettre rapidement sur rails les véhicules déraillés.

203789. — Hanson. 625.212
Procédé de fabrication de roues de chemin de fer.

203913. — Chapsal et Saillot. 625.252
Accélérateur de serrage des freins pneumatiques.

Cours d'eau naturels. Ports et rades. Travaux hydrauliques et construction à la mer. 627

203975. — Samois. 627.76
Nouveau système de sauvetage maritime.

Technologie sanitaire. Génie sanitaire. Service des eaux. 628

204027. — Happ et C°. 628.3
Appareil pour la clarification des matières fécales.

203937. — Beth. 628.53
Procédé de filtration des gaz de fumée.

Locomotion. Industrie des transports. 629.1

203832. — Mercier. 629.1.014
Perfectionnements apportés aux hélices propulsives.

203914. — Tournoüer. 629.11.012
Disposition de suspension indépendante pour véhicules quelconques.

204011. — Bomal. 629.11.012
Dispositif amortisseur de chocs.

203855. — de Ferranti. 629.11.012
Roue de véhicule.

203781. — Castay. 629.11.012
Roue élastique.

203964. — Caraman. 629.11.012
Jante amovible.

203987. — Higgens. 629.11.012
Jante auxiliaire détachable pour roues de véhicules automobiles et autres.

203951. — Bauve. 629.11.012
Pneumatique démontable.

203973. — Tockington. 629.11.012
Perfectionnements apportés aux bandages en caoutchouc ou en matières analogues pour voitures, automobiles et autres véhicules.

203876. — Dery. 629 11.012
Nouveau système de bandage élastique pour roues de véhicules automobiles, bicyclettes et autres.

203911. — Bonhomme. 629.11.012
Jante amovible.

203836. — Godek. 629.11.012
Jante pneumatique pour roues de tous véhicules.

203791. — Meylan et Koubitzki. 629.11.012
Perfectionnements aux emplâtres destinés à la réparation sur route des enveloppes de pneumatiques.

203786. — Saussay. 629.11.012
Appareil pour démonter et remonter les pneumatiques.

203971. — Hubert et Stern 629.11.012
Outil pour le montage et le démontage des pneumatiques d'automobiles.

203934. — Bayne et Subers. 629 11.012
Machine pour enrouler le fil dans la fabrication des enveloppes de bandage.

204024. — Palmer. 629.11.012
Enveloppe de bandage pneumatique.

203824. — Van der Smissen. 629.11.014
Transmission-changement de marche.

203900. — Trémeaux et Murier. 629.11.016
Freins à tenailles sur jante, applicables aux cycles, motocycles ou autres moyens de locomotion.

203805. — Beaucourt. 629.11.018
Système d'actionnement des trompes ou avertisseurs d'automobiles.

203739. — La Burthe et Sifferlen. 629.113
Soute automotrice.

203899. — Veitch. 629.113.012
Amortisseur pour automobiles.

203774. — Pilloy. 629.113.014
Nouvelle transmission énergique et antidérapante, pour véhicules automobiles.

203744. — Bollée. 629.113.014
Système d'entraînement de roues d'automobiles.

203814. — Arzens. 629.113.015
Machine et procédé de quadrillage des volants de direction pour automobiles.

203901. — Legrand et Eubben. 629.113.016
Frein-sol pour automobiles.

203915. — Bureau. 629.118.015
Tiges de selle à montage élastique pour cycles.

203780. — Mirguet. 629.118.015
Suspension élastique réglable pour selle de cycles, motocycles et autres.

203859. — Mini. 629.118.016
Système de frein pour cycles.

203867. — Cochrane. 629.12014.5
Transmission pour propulseurs oscillants à grande vitesse.

203904. — Jouveneau. 629.135.1
Aviateur.

203748. — Wunderlich. 629 135.2
Aéroplane à raréfaction dynamique.

203909. — Antoni G. et Antoni U. 629.135.2
Machine volante.

203844. — Wunderlich. 629.135.2
Aéroplane à raréfaction dynamique.

Agriculture. 63

203821. — Wacrenier. 63.171.22
Dispositif d'ajustage à action automatique pour charrues doubles.

203853. — Hagmüller. 63.176.23
Dispositif formé d'aimants destiné à séparer les particules de fer du fourrage haché au moyen de hache-paille.

204015. — Dejardin. 63 6 0432
Préparation digestible pour l'alimentation des jeunes animaux.
204009 — Quintard. 63.651 0412
Couveuse artificielle.
203808 — Mollinger et Rompies. 63.71.0044
Procédé et dispositif pour conserver le lait.
204026. — Smith. 63.72.002.2
Procédé pour rincer le beurre dans la baratte.
203788. — Lane et Weber. 63.910.81
Piège.

Economie domestique. 64

203793. — Warpûp. 641.13.413.002.5
Casse-noix.
203897. — Frantz. 642.4
Carafe réfrigérante.
203927. — Wahl. 645.41
Dispositif permettant de rassembler la chaleur engendrée par les appareils de cuisson autour des récipients qu'on place sur ceux-ci et pouvant être adapté à la grandeur des dits récipients.
203924 — Böck et Lohner. 645 481
Dispositif de suspension pour savon de toilette.
203773. — Friedlaender. 645.481
Seau de toilette-bidet.
203994. — Graff. 645.5
Nouveau ménage (salière, poivrière et moutardier).
203985 — Lehmann 648.3
Perfectionnement aux pièges à mouches.

Moyens de communiquer 65

203745. — Wertheimer et Beer. 652.34
Dispositif actionné électro-magnétiquement pour écrire les conversations.
203968 — Regina Maschinen Fabrik. 655.36
Appareil à imprimer et à contrôler les billets de chemin de fer.
203887. — Kucharek. 656.12.05
Signal avertisseur pour l'arrêt et le ralentissement des véhicules.
203752 — Lipka. 656.25
Appareil de signaux pour chemins de fer.
203756. — The Western Syndicate Limited 656 25
Perfectionnements apportés à la signalisation pour chemins de de fer.
203839. — Dugàsk, Kàldor et Szénde. 656.254
Installation téléphonique pour trains de chemins de fer.
204018. — Lemoine. 656.81
Appareil de distribution automatique des télégrammes aux porteurs et de préparation automatique des différentes catégorie de télégrammes.
203870. — Graupner. 658.4
Modèles de main et de jambe en verre comme supports pour vêtements à exposer éclairés à l'intérieur.

Chimie industrielle. Industries chimiques et métallurgiques. 66

204007. — Gathy. 661.632
Procédé de traitement des craies phosphatées.
203783. — Société L'air Liquide. 661.92
Perfectionnements aux échangeurs de températures.
203784 — L'air Liquide. 661.92
Procédé pour la séparation de l'air en ses constituants.
203736. — Barbary. 661.94
Appareil condenseur ozoneur pour produire la formation d'ozone au sein même des liquides.

Fabrication industrielle des produits et composés chimiques Produits chimiques proprement dits. 661

Industrie pyrotechnique et industrie du chauffage. 662

203879. — Winand. 662.24
Perfectionnement dans la fabrication des explosifs.
203982. — de Grauwe. 662.973.1
Foyer à gaz.
203826. — Bolze. 662.975
Chauffage à circulation rapide.

Industrie des boissons et aliments. 663

203227. — Morio A. 663.255.4
Vis démontable pour maies en ciment pour la fabrication du vin et du cidre.
203875. — Puissant F. 663.443
Nouveau système de filtre à moûts sans pression.
203998. — Mallebrancke G. 663.444
Disposition s'adaptant au chauffage des moûts à la vapeur et à feu direct.
203794. — Enzinger L. 663.631
Revêtement pour les éléments des filtres.

Industrie de l'alimentation. Aliments solides. Substances alimentaires. 664

203850. — Ost J. 664.127
Procédé d'affinage capillaire du sucre.
203979. — de Mattencloit (baron) 664.841
Procédé de fabrication de briquettes alimentaires susceptibles de bien se conserver, au moyen de racines, de tubercules, de fruits et de déchets industriels riches en eau.
203981. — Sklower P. 664.842
Réchaud pour boites de conserves.

Industrie de l'éclairage 665

203921. — Richir et Deprez. 665.672
Lampe à incandescence par le pétrole lourd, à allumage instantané.
203796 — Vialard-Goudu M. 665.66
Brûleur d'hydrocarbures.
203804. — Dupuis E. 665.68
Bandes métallisées pour projections par réflexion.
203991. — Janssens J. 665.863
Acétylène toestel.
202528. — Detsinyi G. 665.95
Procédé de distribution du gaz dans les brûleurs à gaz.
203749. — von Oven D. 665.96
Dispositif d'éclairage par le gaz à intermittence.

Industrie de la verrerie et de la céramique 666

203845. — Window Glass Machine Company. 666.15
Perfectionnements apportés aux appareils pour étirer le verre.
203910. — van Loo A. 666.171
Appareil prévenant l'accumulation des poussières sur le bord du col des flacons.
203776. — Bornkensel P. 666.264
Procédé et appareil pour l'exécution de travaux sur les articles en verre soufflé.
203813. — von Seemen E. 666 31
Procédé de fabrication des produits céramiques en se servant comme matières premières de combinaisons cristallines artificiellement formées par voie de fusion.
203792. — Avram-Leet Engineering Company. 666.711.0582
Presse à briques.
203775. — Dalessin P. 666.72
Briques spéciales pour la construction de voûtes légères et système de voûtes.
203822. — Elford et Dabner. 666.912
Perfectionnements aux fours à chaux.

Industries tinctoriales et produits colorants. 667

203797. — L'huillier H. 667.222.2
Dispositif pour la teinture des fils sur bobines et canettes.

Industries diverses de chimie organique. 668

203906. — Lobbrecht C. 668.3
Fabrication de colle.
203860. — Elkeles et Co. 668.4
Procédé de préparation de résines propres au cirage ou polissage du bois.
203886. — Shwirsky J. 668.5
Capsule à parfum.
203818. — Schmitz et Co. 668.531.2
Procédé de préparation de camphène.

Métallurgie et docimasie. 669

204021. — Grüter L. 669.0561
Procédé pour la production ou la fusion de métaux volatils sous pression dans le four Kjellin.
203831. — Herrenschmidt H. 669.0561
Nouveau procédé de fusion au four électrique, des corps facilement volatilisables.

203961. — De Wilde P. 669.213.6
Procédé pour l'extraction de l'or des dissolutions auro-cyaniques avec régénération simultanée du cyanure alcalin.

203893. — Galbraith W. 669.18
Perfectionnements apportés à la fabrication de l'acier.

203898. — Gardeur A. 669.33
Nouveau procédé d'extraction du cuivre de ses minerais

203930. — Sperry E. 669 635
Procédé de désétamage.

203969. — Centralstelle Wissenschaftlich-technische Untersuchungen. 669.715
Alliage d'aluminium.

Objets divers en fer et en acier. 672

203970. — Panzer Aktien Gesellschaft. 672.31
Assemblage de tôles pour coffres-forts, portes de trésoreries, vitrines et blindages.

203819. — Girlot J. 672.611
Perfectionnement dans la fabrication des anneaux métalliques et notamment des anneaux de chaines.

203 38 — de Jarny P. 672.6
Chaine à passage central pour câble électrique ou autres.

203767. — Steinbach H 672.81
Epingle servant à fixer les chapeaux de dames

204006. — Bertiaux L 672.87
Nouveau système de bouton mécanique à bascule.

Objets divers en cuivre, en laiton, en bronze et autres alliages industriels. 673

203785. — Guignon L 673 3
Procédé du moulage du bronze et du cuivre, et plus spécialement d'objets artistiques.

203966. — Hollmann H. junior. 673.6
Réglage automatique de l'arrivée d'eau dans les chaudières de cuisson.

203747. — Blanc E. 673.63
Dispositif permettant d'obtenir un débit constant des robinets à main.

205950. — Rennie H. 673.644
Perfectionnements aux robinets à vapeur, gaz, eau, etc.

2' 3840. — Peat J. 673.65
Perfectionnements dans les valves automatiques pour régler le passage des fluides.

Industrie des bois. 674

203807. — Gommes-Britto E. et Dubrisay R. 674.037
Procédé pour le blanchiment des bois destinés à la fabrication des allumettes et des boîtes qui les contiennent.

203923. — Smith P. 674 61 05
Machine ^ coller les boîtes.

203908. — Groniez O. 674.713
Echelle universelle tubulaire.

203993. — Van der Hilst L. et fils. 674.83.05
Machine à tailler les bouchons.

Industries du cuir. Cuirs, peaux et fourrures. 675

203834. — Feuerlein C. 675.022
Procédé de décoloration des extraits tannants.

203890. — Rasmussen J. 675.024
Procédé pour préparer le tannage et extraits appropriés à cet emploi.

204030. — Aaron C. 675.712
Courroie en cuir feuilletée et son mode de fabrication.

Industrie du papier et du carton. 676

203873. — Paul Fabian 676.64.0221
Appareil applicable aux lisseuses à cartons ordinaires pour satiner ou glacer fortement les produits.

204016. — Wightman R. 676.813
Carte-réclame.

203947. — Eubert G 676.814
Dispositif pour comprimer les cartes à jouer usagées.

203949. — Frey E. 676.815
Carte à index combinée avec une plaque d'impression.

203802. — Breuer H. 676.82
Fermeture en papier parcheminé, pour verres à confitures.

Industries textiles. 677

203685. — Folliot H. 677.05
Obturateur rotatif et pneumatique servant à traiter en large les matières textiles et tissus.

203337. — Folliot H. 677.05
Obturateur rotatif et pneumatique servant à traiter en large les matières textiles et tissus.

203977 — F.-A. Sattler. 677.052
Coussinet porte-broche pour machines à filer et autres.

203848. — Palmer I. 677.052
Guide-fil pour métier à filer et à retordre.

203936. — Croc père et fils et Jorrand. 677.0542
Mécanisme d'armature pour métiers à tisser.

203768. — Schilde B. 677.0543
Machine à humidifier les filés.

204013. — Desgranges L. 677.0543
Machine à couper les tissus.

203967 Collard-Bovy A. et Van Seters F. 6771.0212
Procédé et installation pour le rouissage bactériologique et industriel du lin, chanvre et autres textiles.

20396 . — American Linen Company. 677.11.05
Perfectionnements aux machines à travailler le lin.

203866. — Pernin T. 677.634.021
Dispositif perfectionné de machine à brosser et couper le poil.

203929. — Eady L., Eady E. et Cash J. 677.65
Perfectionnements dans les machons et brûleurs à incandescence par le gaz.

203872. — Rankin E, Spicer G., et Rankin Mme A. 677.753.05
Métier à lacets.

Caoutchouc et produits similaires. 678

203919. — Gornal F. 678.305
Vulcanisateur à chauffage électrique.

Fine mécanique. — Instruments de précision. — Horlogerie et Instruments de musique. 681

203758. — Grivolas C. fils. 681.112
Procédé de durcissement des trous de pivot pour mouvements d'horlogerie.

203759. — Grivolas C. fils. 681 112.4
Balancier pour pendules à longue marche.

203932. — Sonmeryn D. 681.113
Perfectionnements aux horloges à pendule.

203959. — Weyl M. 681.118.4
Indicateur automatique de vitesse à signal d'alarme électrique.

204025 — The Adder Machine Company. 681.141
Touche de mise hors total pour machines à additionner.

203841. — Leder E. 681.143
Machine à calculer logarithmique.

203762. — Strauss J. 681.164
Système de construction des ponts à bascule.

204017. — Merlet L. 681.166
Peson.

203825 — Degener. 681.614
Machine à composer les matrices et couler les lignes des caractères d'imprimerie.

203928. — Schmidt O. 681.624
Presse rapide avec cylindre à rotation continue.

203820. — Pénau L. 681.817
Dispositif pour maintenir serrées les chevilles d'instruments à cordes.

203960. — Keating B. 681.843.1
Mécanisme de commande pour machines parlantes.

203833. — Mogyorossy G. 681.843.2
Mécanisme de commande pour grammophones.

Petite Forge. 682

203864. — Thomé A. 682.1
Fer à cheval.

203829. — Götke G. 682.1
Chaussure pour sabots de chevaux.

203852. — Schiffres S. 82.61
Paumelles avec roulement à billes.

203889. — Marsden J. 682.62
Nouvelle construction de clôtures métalliques (panneaux ou portes) pleines ou ajourées.

204003. — Jacob F. 683.63
Système à crémallière et à déclic pour ouverture à divers degrés des glaces et persiennes.

203869. — Vetter et Niemand junior. 682.63
Dispositif de pression à arret automatique pour fermetures à bascule pour fenêtres et portes.

Quincaillerie. — Serrurerie. 683

203888. — Delecœuillerie L. 683.12
Perfectionnement dans les roulettes de stores.

203809. — Bastien P. 683.12
Consoles estampées pour tringles de tapis d'escaliers.

203843. — Loev F. 683.32
Perfectionnements aux loquets de sûreté.

203779. — Davignon J. 683 3
Perfectionnements apportés aux serrures.

203916. — Barthélémy F. 683.33
Ressort destiné à retenir et à libérer automatiquement les pênes demi-tour.

203931. — Nielsen H. 683.33
Serrure.

203984. — Muth et Thomas. 683 33
Serrure à signal avertisseur.

Armurerie. 683.42

204029. — Rosier H. 683.43
Pistolet automatique à canon fixe et à fermeture non verrouillée.

203741. — Marga U. 685 42
Système d'armes à feu pneumo-automatiques.

Carrosserie. — Ebénisterie. — Menuiserie de luxe. 684

203830. — Vinet et Boulogne. 684.23
Dispositif de carossorie à arrière interchangeable.

203835. Wouez H. 684.531.5
Fauteuil de plage.

203871. — Schoff P. 684.532.2
Table à coulisses.

203823. — Steiner C. 684 533
Dispositif de fermeture pour bureaux.

203978. — Union Deutsche Verlagsgesellschaft. 684 554.4
Tenseur pour planches à dessin, chassis pour la peinture et le dessin, etc.

203764. — Pearson J. 684.554.7
Perfectionnements aux tables de billards.

203862. — Deschamps P. 684.62.02
Procédé de placage.

203863. — Deschamps P. 684 62 05
Machines et outils à fabriquer le bois de placage.

Sellerie. — Buffleterie. — Cordonnerie. 68

203773. — Cabouy A. 685.151
Eperon de cavalier.

203799. — Finn H. 685.161
Dispositif permettant de détacher rapidement le bétail.

203926. — Mme S. Willemyns. 685.162.5
Système général de muselières de sûreté, à contrôle instantané, inextensibles, antiseptiques.

203800. — Hülsmann A. 685.182
Lien pour les jambes de chevaux.

203738. — Miescu F. 685.2
Perfectionnements apportés aux tissus imperforables pour bandages pneumatiques, cottes de mailles, genouillères pour chevaux et autres usages.

203865. — Schrecker M. 685.312.21
Sandales de plage

203777. — Wolter H. 685.6 : 796.25
Perfectionnements apportés aux diabolos.

203837 Wolter H. 685.6 : 796.25
Perfectionnements apportés aux diabolos.

203972. — Vernhes L. 685.6 : 796.25
Nouvelle toupie double.

Reliure. — Métallisations. — Miroiterie — Papeterie. 686

203953. — Heydemann A. 686.816
Pelle pour enlever les documents classés en bas des tiges d'enfilage d'un classeur.

203995. — A. et G. Bulens frères. 686 853
Calendrier perpétuel.

Industries du Vêtement. — Couture. — Chapellerie 687
Coiffure. — Parfumerie.

203880. — Reis. 687.211
Perfectionnements aux manchettes pour chemises.

203883. — Demandre. 687.215
Attache-cravate.

204008. — Bartholomé-Viseur. 687.432
Nouveauté appliquée à une casquette.

Bouchage et fermeture des récipients. 689

203996. — Lambinon. 689.3
Dispositif nouveau de pièces interchangeables applicables à toutes espèces de brosses.

203997. — Lambinon. 689.3
Dispositif nouveau de pièces interchangeables applicables à toutes espèces de brosses.

203894. — Bellthal Moselsprüdel. 689 66
Bouchon mecanique pour bouteilles avec capsule protectrice serrée par une rondelle de caoutchouc.

203877. — Gunther et Hubner. 689.66
Bouchon pour trous de soutirage.

203810. — Waldemann. 689.66
Système de bouchage à armature métallique pour bouteilles.

203803. — The Marles Stopper. 689.66
Perfectionnements apportés aux récipients et à leur mode de bouçhage.

203735. — Camus. 689.66
Bouchon à tige cannelée pourvue d'une bague cylindrique élastique d étanchéité.

Industrie du bâtiment. Construction 69

203828. — Rump. 691 82
Corps calorifuges.

204031. — Briques, tuiles et ceramiques de Welkenraedt. 693.82
Appareil de maçonnerie rendant les murs impermeables à l'humidité par l'interposition de briques creuses isolantes.

203943. — de Wael. 693.915
Appareil pour l'enlèvement des deblais.

203963. — Chénard. 697.9
Mobilisation de l'air pour l'aération des locaux, le tirage des cheminees, etc.

Architecture. Art monumental. 72

203755. — Ferrand et Pradeau. 721.65
Procédé de construction de planchers en béton armé.

204010. — Verhoeven. 721.82
Porte blindee.

203857. — Halász. 721.84
Fenêtre à guillotine.

203878. — Halász. 721 84
Perfectionnements aux fenêtres à guillotine.

Photographie. 77

204019. — New Jersey Patent. 77.75
Composition propre à la fabrication de reproductions, par moulage, de cylindres et de disques photographiques enregistrés.

203771. — De Mare. 77.853
Projections cinématographiques aériennes.

203811. — Tixidre et Pernin. 77.855
Cinématographe perpétuel et multiple à bande sans fin.

203945. — Newell. 77 855
Mutographe.

*
* *

Brevets non classés par suite d'indications trop incomplètes.

203953. — Lebran.
Produit dénommé Fibroïne.



Répertoire des Brevets d'Invention délivrés en Belgique

LISTE SYSTÉMATIQUE ÉTABLIE PAR L'INSTITUT INTERNATIONAL DE BIBLIOGRAPHIE

AVEC LA COLLABORATION DE M. A. LOUIS VERMANDEL, INGÉNIEUR.

[CONTRIBUTION N° 50 AUX RÉPERTOIRES DE L'INSTITUT]

1908

LISTE N° 21 [*Moniteur Belge* du 20 janvier 1908 (n° 204032 à 204412)].

(Extrait du „ JOURNAL DES BREVETS ")

La liste des brevets est classée conformément aux tables de la Classification bibliographique décimale qui est encyclopédique, systématique documentaire, universelle. Le principe des classements consiste à attribuer à chaque matière un numéro classificateur toujours le même. Ce nombre est décimal en ce sens que les chiffres qui le composent expriment la division successive de la matière en classe, groupe, subdivision. Ainsi le numéro 622, *Mines*, est formé : 6 *Sciences appliquées*, 62 *Art de l'ingénieur*, 622 *Mines*. Pour retrouver les brevets concernant une même matière il suffira de chercher sous le même numéro classificateur dans les diverses listes qui sont publiées. On a reproduit ci-après un extrait des tables publiées in extenso dans le *Manuel du Répertoire Bibliographique Universel* auquel on pourra recourir pour les détails. — Le classement est fait d'après les indications contenues dans les listes publiées au *Moniteur Belge*, les seules indications qu'il est possible d'obtenir au moment de cette publication.

84555 Imp. Liégeoise, rue des Clarisses, 52, Liége

TABLE SOMMAIRE

Appareils et dispositifs généraux. 6 00

204095. — Holzer W. 6 0025
Appareil centrifuge.

204147. — Sebastian J. 6.0025
Dispositif de manœuvrage des claies dans les étuves.

204177. — Zürn P. 6.0044
Réservoirs ou récipients pour liquides et gaz construits en bois, en metal, en ciment ou en d'autres matières.

204216. — Eilertsen L. 6.0044
Etui destiné à contenir des pastilles pharmaceutiques ou autres.

Médecine. Hygiène. Pharmacie. 61

204096. — Pellotier B. 613.41
Appareil hydro-sthénique.

204351. — Lehmann F. 613.481
Procédé pour la désinfection à l'aide de désinfectants volatils en cycle fermé.

204076. — Steckel E. 613.582.9
Dispositif protecteur pour sièges de lieux d'aisance, consistant en une bande de papier déroulée d'un rouleau et tendue par dessus le siège.

204153. — Hoennicke E. 615.361.44
Procédé pour l'extraction des sécrétions de glandes thyroïdes et d'autres organes à sécrétion intérieure, avec récupération éventuelle d'albumine colloïdale de cellules comme sous produit, par la macération de tels organes dans de la dissolution physique de sel de cuisine.

204175. — Société Le Ferment. 615.37
Dispositif pour l'ensemencement des bouillons stérilisés en flacons.

204170. — Deutsche Finanzierungs Gesellschaft. 617.67
Procédé pour plomber les dents.

20420. — Fraenkel M. 617.91
Appareil pour l'extension ou la dilatation des organes tubulaires ou annulaires chez l'homme et les animaux.

204228. — Singer F. 617 912 : 615.82
Appareil portatif électrique de massage.

204333. — Bawin M. 617.928.584
Articulation à centre de rotation mobile applicable aux appareils orthopédiques et prothétiques de jambes.

204058. — Mazzella A. 617.928.6
Appareil dentaire pouvant s'adapter avec facilité sur les dents naturelles, coniques ou penchées en sens iverse.

Art de l'ingénieur. 62

Mécanique générale 621

204231. — Roche H. 621.021
Moteur de refroidissement intérieur.

204208. — Palmros A., Wagner G. et Wagner J. 621.021
Perfectionnements apportés aux machines actionnées par des fluides sous pression.

204145. — Dansette C. 621.021
Moteur mixte.

204105. — Rowing H. et Riley V. 621.021
Moteur pouvant être actionné par combustion interne ou par la vapeur ou l'air çomprimé.

204350. — Dreye A. 621.0214
Dispositif s'appliquant aux tuyaux d'échappement d'un moteur à gaz ou à vapeur.

204277. — Loutzky B. 621.0217
Système de changement de marche automatique pour machines motrices.

203084. — Wallot et Lrüger. 621.0312
Machine motrice ou pompe avec piston rotatif à ailettes.

204110. — Wenck K. 621.0312
Moteur rotatif.

204327 — Lehmann J. 621.114
Nouveau cylindre moteur à vapeur.

204193. — Smal P. 621.116 7
Nouveau système de distribution par soupape pour machines cylindriques à vapeur ou autre à grande vitesse.

204037. — Gardiner W. et Bentham J. 621.165
Turbine réversible à vapeur et à expansion multiple ou moteur rotatif.

204220. — Brown, Boveri et Cie. 621.165
Perfectionnements aux turbines à vapeur.

204163. — Rizzo G. 621.165.2
Mode de construction et de montage des aubes dans les turbines genre Parsons.

204186. — Shwirsky J. 621.181.6
Générateur de vapeur à vaporisation instantanée et à alimentation lente.

204376. — Martine G. et Duthilleul E. 621.183.3
Système d'indicateur de niveau à bulle visible.

204087. — Rauchverzehrende Sparfeuerung Bender. 621.184.5
Tuyère pour l'introduction et la distribution de combustibles liquides ou gazeux dans des foyers.

204317. — Wuthrich G. et Stirniman E. 621.186.8
Accumulateur de chaleur pour installations à vapeur.

204273. — Hutchins T. 621.187.3
Dispositif de soufflage pour carneaux de chaudières.

204188. — Hülsmeyer C. 621.187.3
Procédé et dispositif pour priver d'air, réchauffer et débarrasser des minéraux susceptibles de former du tartre, l'eau d'alimentation des chaudières à vapeur.

Moteurs hydrauliques et machines diverses mues par l'eau 621.2

204069. — Astfalck W. 621.265
Distribution pour presses et autres machines de travail à commande hydraulique.

Machinerie électrique. Electricité industrielle 621.3

204241. — Windrath E. 621.311.73
Système de commutateur pour machines comportant plusieurs enroulements fermés isolément et indépendants l'un de l'autre.

204404. — Péeper H. 621.311.75
Dispositif mécanique permettant le réglage de la vitesse d'une machine dynamo-électrique.

204306. — Schaller O. 621.311.9
Procédé relatif au fonctionnement des installations électriques ayant pour objet le réglage de la tension du circuit d'utilisation.

204307. — Carbonnelle H. 621.311.9
Dispositif pour assurer le synchronisme de deux ou de plusieurs appareils actionnés chacun par un moteur individuel.

204126. — Delu F. 621.312.0319
Dispositif pour déterminer l'intensité du champ magnétique dans l'entrefer des dynamos.

204275. — Société anonyme « Le Carbone ». 621.312.16
Mode d'attache des conducteurs de prise de courant sur les balais en charbon de machines électriques.

204405. — Pieper H. 621.312.16
Perfectionnement apporté au réglage d'entrefer des machines dynamo-électriques.

204140. — Schuerch J. et Himmel G. 621.312.3
Machine dynamo-électrique pour la production de courants continus et alternatifs.

204336. — Schwarzhaupt A. 621.315 4 (078)
Appareil servant à avertir des fuites dans la canalisation.

204338. — Allgemeine Elektricitäts Gesellschaft. 621.317.4
Compteur d'ampères-heures avec armature tournant dans un champ magnétique permanent.

204302. — du Thil A. 621.324
Lampe électrique.

204181. — Warnent Mlle R. 621.325
Pince bi-métallique à dilatation intérieure pour charbons électriques.

204288. — Allgemeine Electricitäts Gesellschaft. 621.325.3
Electrode pour lampes à arc.

204233. — Société anonyme réunie de lampes à incandescence et d'électricité 621.326.4
Procédé de décarburation de filaments de tungstènes contenant du charbon ou du carbure.

254373 — de Lameth T. et Denistel J. 621.34
Appareil électro-magnétique de transmission de force.

204063. — Jouveneau A. 621.33
Dispositif pour commander à distance un appareil de locomotion au moyen des ondes Hertziennes.

204399. — Ryan M. 621.392
Machine à souder électriquement les maillons de chaîne et autres pièces analogues.

204408. — Ryan M. 621.392
Machine à souder électrique.

Machines à air et à gaz et autres moteurs divers. 621.4

204375. — Smits A. et Richir T. 621.431
Moteur à explosion.

204357. — Cox F. 621.431.31
Perfectionnements dans les carburateurs pour moteurs à combustion interne et leur équivalent.

204222. — Flinsch et Cie. 621.431.31
Carburateur pour combustibles liquides.

204067. — J. et A. Niclause. 621.431.31
Carburateur automatique.

204039. — Pierre E. et Fonlupt E. 621.431.31
Nouveau gazéificateur d'hydrocarbures et d'alcool à l'usage de tous moteurs à explosions.

204270. — Dürr F. 621.431 31
Procédé et dispositif pour injecter le combustible dans les moteurs à combustion.

204187. — Constantini E. 621.431.31.0217
Mise en marche mécanique des moteurs d'automobiles.

204108. — Machinenfabriek « Drakenburgh ». 621.431.33
Dispositif de robinet pour régler l'introduction de combustible, disposé entre la chambre de travail et la chambre de compression d'air dans les moteurs à deux temps.

204061. — Behets G. 621.431.33
Mélangeur-doseur à gaz pour moteurs à explosions.

204210. — Lion G. et Brillié A. 621.431.35
Dispositif pour l'utilisation des vapeurs d échappement dans les moteurs à mélange tournant, particulièrement en vue de l'emploi d'hydrocarbures solides ou peu volatils.

204313. — Merz F. 621.431.43
Bougie pour moteur d'automobile.

204049 — Borrino F. 621.431.42
Perfectionnements dans les bougies d'allumage pour moteurs à explosion.

204085. — Lewald H. 621.431.74
Nouvelle disposition des moteurs à explosions pour véhicules et canots automobiles, navires aériens, ventilateurs etc.

204287. — Côte C. 621.433
Perfectionnements dans les moteurs à deux temps.

204268. — Pradeau C. 621.438
Perfectionnements apportés aux moteurs rotatifs à explosions.

204261. — Esnault-Pelleterie R. 621.438
Turbine à explosions.

204128 — Vogel P. 621.444
Moteurs à vapeurs froides.

204149 — Moreaux A. 621.444
Procédé de fabrication des moteurs thermiques.

Applications de l'air comprimé et raréfié 621.5

204374 — Smits et Richir. 621 52
Pompe ou compresseur à action directe et à détente.

204314. — Bimm G. 621.543
Aspirateur de poussières.

204209. — Société Rousselle et Duponchelle. 621.55
Dispositif pour la reprise de l'huile entraînée dans les compresseurs de gaz liquéfiables.

204218. — The Seay International Ice & Refrigeration Machinery Company. 621.56
Perfectionnements aux appareils réfrigérateurs.

203281. — Mallebranke et Batardy. 621.563
Caisse frigorifique refroidie par la saumure congelée et de la glace et permettant le transport des marchandises périssables.

204172. — Nichols E. 621.563
Procédé et appareil pour la production d'air froid par triple circulation.

204047. — Hildebrandt G. 621.59
Procédé et dispositif pour la réfrigération à basse température et liquéfaction des gaz.

Machines à mettre en mouvement et à projeter les liquides et les gaz. 621.6

204169. — Rees E. 621.6
Perfectionnements apportés aux pompes, turbines ou compresseurs centrifuges.

204144. — Soc. d'expl. des appareils Rateau. 621.6.0213
Système d'équilibrage automatique des pompes ou des ventilateurs centrifuges.

204194. — Johnson W. 621.643.8
Distributeur d'eau pour arrosage, extinction d'incendie ou autres applications.

204048. — Soc. an. des Usines du Pied-Selle 621.644.7
Réservoir de chasse.
204274. — Petermann et Dolder. 621.65
Pompe aspirante et foulante à double effet.
204255. — Rateau A. 621.67.021.4
Graissage automatique des pompes centrifuges à haute pression.

Usines et ateliers. 621.7

204091. — Randall P. 621.716
Machine pour serrer les assemblages.
204330. — Baillot et Paris. 621.724
Procédé et outillage de fabrication de moulage en fonte de fer et autres métaux.
204160. — Bonvillain P. 621.724.42
Presse hydraulique à mouler à piston de serrage extensible et démoulage réglable.
204094. — Dratz H. et C. 621.761 2
Nouveau profil de laminage des tôles et fers pour assemblage.
204290. — Jensen J. et A. et Devantier. 621.774
Tuyau à surfaces de jonction ondulées.
204229. — Gewerkschaft Deutscher Kaiser. 621.774.35
Procédé pour laminer des corps creux sur mandrin.
204352. — Libert J. 621.774.8
Divers systèmes de joints pour tuyaux, vannes ou autres applications.
204182. — Heinrich L. Krebs. 621.774.8
Raccords pour tuyaux de pompes à air.
204398. — Deutsches Gussröhren Syndicat. 621.774.8
Accouplement pour manchon avec bague de fermeture.

Organe de transmission et de transformation de mouvement. 621.8

204161. — Pradeau C. 621.82
Perfectionnements aux mécanismes de transmission de mouvement.
204303. — Hollmann B. 621.822
Palier à billes.
204043. — Schulte J. 621.822
Coussinet à rouleaux avec garniture en acier.
204256. — Langlet L. 621.826
Changement de vitesse et débrayage-embrayage par courroie sur poulies extensibles et rigides.
204293. — Boursin J. 621.832.1
Changement de vitesse progressif et automatique.
204102. — Dubois R. 621.832.1
Changement de vitesse progressif.
204407. — Clifton W. 621.838.24
Perfectionnements aux embrayages hydrauliques.
204060. — Ladwein P. 621.876
Parachute pour cages d'ascenseurs, etc.
204100. — Stelling G. 621.876
Dispositif de sûreté protégeant les cages d'ascenseurs, cages d'extraction, etc., contre les ruptures de câble.
204318. — Zimmermann et Ranfeisen. 621.883
Innovations aux rivets métalliques pour assemblage de matières flexibles, semelles de chaussures, bandages élastiques et protecteurs pour roues de voitures, ouvrages de ceinturonniers, assemblages de courroies et de rivets.
204168. — Lauger L. 621.883
Boulons à écrous indesserrables par la trépidation.
204204. — Winby L. 621.896
Graisseur.
204283. — Michalk W. 621.897
Distribution de graissage pour cylindres vapeur, tiroirs, etc.
204139. — Elkins R. 621.897
Distributeur d'huile sous pression.

Machines, outils et outillage général. 621.9

204276. — Cambier L. 621.921
Meubles démontables.
204127. — Rudloff E. et Soc. an. des Fabriques d'huile, mastic et blanc minéral. 621.926
Brosseuse à grand débit pour déchets de craie.
204308. — van Wylick A. 621.93
Perfectionnements aux scies circulaires, droites, à main, etc.
204226. — van Wylick A. 621.93
Perfectionnements aux scies circulaires, droites, à main, etc.
204212. — Luzzatti A. 621.933
Scie à châssis démontable.
204363. — Stove C. 621.934
Zelfwerkende ronde zaagmachine.
204340. — Schmidt E. 621.952
Perçoir réglable.
204325. — Meier H. 621.952
Appareil pour aléser et nettoyer des corps creux.
204256. — Helwig M[lle] A. 621.974 3
Marteau pneumatique.
204282. — Prata A. et O. et Bianchi. 621.974.5
Dispositif de marteau-pilon fonctionnant au moyen de substances carburantes et explosives.
204339. — van Cuyck E. 621.977
Dispositif de commande du couvercle ou piston dans les presses.
204280. — de Fries et C[o]. 621.977
Dispositif pour commander du chariot porte-marteau le mouvement des matrices des machines à forger.

Industrie minière. 622

204109. — Nolet P. 622.25
Procédé et appareils nouveaux et perfectionnés pour le foncement de puits en tous terrains.
204272. — van Wensen F. 622.48
Appareil pour la fabrication des bandes d'allumage pour lampes de mines.
204189. — Tewes F. 622.63
Crochet d'accouplement double pour wagonnets de mines.
204081. — Parusel J. 622.64-33
Glissoire pour le transport de charbons dans les mines.
204171. — Teichmann K. 622.68
Système de réglage en position des cages d'extraction.
204113. — Acheson E. 622.73
Procédé de désintégration de corps amorphes.

Art de l'ingénieur militaire et naval. 623

204286. — Rogozéa S. 623.43
Affût à lancer les projectiles équilibrés.
204122. — Fried. Krupp. 623.43
Voitures de transport pour pièces d'artillerie montées sur roues à recul de la bouche à feu sur l'affût.
204254. — Fried. Krupp. 623.451.4
Obus de rupture présentant un évidement à une ou plusieurs chambres et se rétrécissant dans le sens de la pointe du projectile.
204052. — Compagnie de la forcite. 623.455.3
Dispositif permettant de couper et d'emmagasiner automatiquement les cartouches d'explosifs à la sortie des presses.

Ponts et voûtes, combles fermes et charpentes. 624

203992. — Tardez y Lopez I. 624.222
Poutre de ciment armé pour toutes sortes de constructions.

Technique des voies de communication. Voies de terre Voies ferrées et routes ordinaires. 625

204248. — Blessing L. 625.142
Traverse de chemin de fer.

204150. — Schmid J. 625.142.4
Traverse de chemin de fer en béton armé.
204300. — Ambert A. 625.143.4
Nouveau mode de montage des frettes pour joints de rails.
204080. — Albert Mathée. 625.143.4
Coussinets de joints de rails de chemin de fer muni d'une selle en fer **U** et de crampons en forme de **U**.
204263. — Lakhovsky G. 625.143.5
Garniture pour tire-fond destinés à la fixation des rails de chemins de fer.
204332. — Esser C. 625.143.5
Dispositif pour empêcher le cheminement des rails.
204197. — F. A. Neuman. 625.143.5
Dispositif pour empêcher le glissement des rails de chemins de fer.
204359. — Steurs J. 625.214
Faux fond d'une pièce en tôle emboutie et applicable aux cuvettes de boites à huile pour matériel roulant de chemin de fer.
204671. — Coles G. 625.216
Perfectionnements apportés aux attelages automatiques de voitures de chemins de fer et autres véhicules.
204143. — Strohkorb C. 625.251
Dispositif pour le serrage et le desserrage des freins de voitures.
204370. — Allard F. 625.622 3
Modifications apportées aux voitures de tramways.
204200. — Sturm O. 625.622.3
Dispositif protecteur automatique pour voitures de tramway.

Cours d'eau naturels. Ports et rades. Travaux hydrauliques 627

204320. — Dietl J. 627.73
Caisson normal d'enfoncement muni d'un siphon de nettoyage et d'un récipient avec fond bombé ainsi que d'un tambour d'enfoncement.
204383. — Brude O. 627.951
Canot de sauvatage.

Technologie sanitaire. Génie sanitaire. Service des eaux. 628

204070. — Rudder F. 628.492
Four pour la destruction des immondices.

Locomotion. Industrie des transports. 629.1

204223. — Baum J. 629.11.012
Roue élastique.
204151. — Scheffel F. 629.11.012
Roue élastique.
204386. — Bureau Studium. 629.11.012
Roue élastique.
204033. — Smeets J. 629.11.012
Roue élastique pour bicyclettes et voitures automobiles ou autres.
204230. — Béchu A. 629.11.012
Roue élastique pour véhicules routiers.
204173. — Marvasi S. 629 11.012
Roue élastique pour automobiles et autres véhicules.
204337. — Margetts F. 629.11.012
Perfectionnements aux roues à ressorts pour véhicules.
204269. — Ryan J. 629.11.012
Perfectionnements apportés à la jonction des bandages avec les roues.
204174. — Challiss P. 629.11.012
Jantes détachables pour roues d'automobiles et d'autres véhicules pourvus de jantes pneumatiques.
204289. — Desouches J. 629.11.012
Roue à bandage élastique.
204235. — Kronenberg R. 629 11.012
Jante démontable.
204234. — Kronenberg R. 629.11.012
Jante amovible.
204142. — Weiler E. 629.11.012
Jante en deux parties.
204050. — Van den Bergh et Symons. 629.11.012
Nouveau bandage élastique pour roues de véhicules.
2 4115. — Puncturefree Pneumatic tyre. 629.11.012
Dispositif pour obturer automatiquement les perforations des chambres à air.
204125 — Lotave C. 629.11 012
Bandage pneumatique protégé.
204385. — Martins de Sâ B. 629.11 012
Bandage élastique pour roues de véhicules.
204356. — Coleman E. 629.11.012
Perfectionnements dans les bandages pour roues de véhicules.
204077. — Garneau A. 629.11.012
Chambre à air de pneumatiques.
204062. — Sterné T. 629.11.012
Chambre à air à sections multiples munies chacune d'une valve qui fait corps avec elle.
204296. — Obozinski et Harpignies. 629.11.012
Rivet pour automobiles dont la tête creuse est incrustée de matieres antidérapantes et application à l'incrustation des dits rivets de corps formant des agglomérés antidérapants.
204364. — Van Gheluwe J. 629.11.012
Tissus forts employés spécialement dans les bandages de bicymotocyclettes et automobiles ainsi que dans les courroies de caoutchouc, balata, etc.
204068 — J. et A. Niclause. 629.11.015
Direction irréversible.
204133. — Daffrin A. 629.11.017
Pompe pour le gonflement sans huile des pneumatiques à l'aide du moteur.
204119. — L'Oxhydrique internationale. 629 11.017
Appareil pour le gonflement des bandages pneumatiques.
204097. — Rutlin A. 629.11.018
Echappement à l'air libre pour voitures automobiles combiné avec un sifflet avertisseur.
204192. — Guerr P. 629.111.31
Brancard en tubes d'acier articulé et destiné au transport des blessés.
204369. — Adzin A. 629.112 016
Système de frein à triples leviers et à patins intérieurs pouvant s'adapter avantageusement à toutes espèces de voitures attelées.
204075. — Gordin M. 629.113
Automobile d'hiver.
204346 — Lefèvre O. 629.113.018
Système d'avertisseur se plaçant à l'arrière des voitures automobiles pour indiquer tous les mouvements de la voiture.
204136. — Schaeffer J. 629.113-4.012
Suspension progressive Schaeffer pour automobiles
204348 — Siemens-Schuckert. 629.113 6
Dispositif commutateur pour véhicules automobiles actionnés par un moteur à combustion et une machine électrique reliée à une batterie d'accumulateurs.
204382. — Inslegers J. 629.117.3
Tricycle se mouvant au moyen des bras.
204112. — Py et Botkovitz. 629.118.014
Changement de vitesse à action directe pour cycles et motocycles.
204032. — Maughan W. 629.118.017
Garde-boue pour motocyclettes et autres véhicules similaires.
204118. — Jahnel et Grohmann. 629.118.019
Porte-bagages pour vélocipèdes.

204305. — Lamplugh H. 629.118.019
Perfectionnements aux porte-bagages pour cycles et analogues.

204191. — Ahrens E. 629.12
Bateau cerf-volant.

204196. — Roussier E. 629.122 14
Bac pour automobile, en vue de la traversée ou de la navigation sur les lacs, rivières, canaux, etc., mû par le moteur de l'automobile lui-même.

204124. — Dasset M. 629.13
Moteur aérien dirigeable.

204198. — Bliven A. 629.132
Aéronat.

204035. — Jouveneau A. 629.132.2
Ballon dirigeable.

204205. — Hennebique F. 629.135.1
Perfectionnements apportés aux appareils d'aviation.

Agriculture. 63

204253. — Jakubowski S. 63.17
Appareil pour la culture des betteraves et autres racines

204243. — Kraft F. 63.171.2
Charrue permettant de tracer les sillons de démarcation.

204360. — Van Roy G. 63 175
Nieuw systeme van dorschmachien.

204078. — Cirot D. 63.6.043
Appareil de distribution automatique de nourritures aux animaux.

204117. — Bornemann C. 63.71.002
Procédé et dispositif pour récupérer de l'écume le lait et la crême.

204054. — Desgeorge et Lebreil. 63.71.0023.3
Traitement de la caséine et autres albuminoïdes.

204066. — Risberg J. 63.71.0025.9
Procédé et appareil pour émulsionner et homogénéiser le lait, la crême ou liquides semblables.

204212. — Steffan E. 63 91.06
Mangeoire à clapets pour l'alimentation du gibier.

204310. — Beniest C. 63.92.06
Visschersnet.

Economie domestique. 64

204341. — Doll Mme C. 641.13.414.20025
Presse-citron.

204343. — Globe Machine et Stopper Company. 642.4
Appareil et procédé pour la mise en bouteille de la bière, du malt et d'autres liquides.

204065. — Klein A. 645.26
Cache-pot.

204040. — Roullet G. 645.2
Timbre d'office.

204215. — Klingele A. 645.41
Four à étage pouvant être expédié prêt à l'usage, et permettant d'obtenir la cuisson, l'ébullition et la dessiccation d'aliments.

204354. — Schoentjens L. 645.46
Toestel dienende om regenschermen. wandelstokken en andere voorwerpen in te zetten.

204257. — De Hoe P. 645.481
Chauffe-bains instantané à pression.

204165. — Geck H. 645.53
Couvert en métal coulé.

204259. — Hoefftcke C. 646
Appareil pour mettre les gants en caoutchouc.

204328. — Foot F. 646.3.0023
Composition comprimée en briques ou en tablettes pour le nettoyage à sec, etc.

204267. — Feldmeyer J. 648.14 0025
Fer à repasser à chauffage direct du fond par le gaz ou l'alcool.

Moyens de communiquer 65

204187. — Samuel P. 654.25
Transmetteur polysyntonique.

204114. — Tardieu V. 654 8
Procédé et appareil pour transmettre des sons distinctement et à grande distance.

204079. — Huillier G. 656 12
Appareil de protection pour conducteurs de voitures.

204088. — de Corral M. 656.212.6
Appareil pour le déchargement de matériaux des wagons Tolvas.

204130. — Matter P. 656.25
Installation de signaux pour prévenir les collisions de chemin de fer.

205323. — Sussmann S. 656.25
Dispositif pour éviter les accidents de chemin de fer.

204342. — Gesellschaft für Steckensicherung. 656.256
Système de blocage de sections de voies ferrées avec coopération du train.

204362. — Guillerme A. 656.258
Verrou électrique à double levier et enclanchements multiples.

204106. — Grade P. 656 258
Verrou électro-mécanique à calage et décalage automatiques.

204138. — Siemens et Halske. 656.258
Dispositif de calage pour leviers de manœuvre de signaux, pour empêcher la répétition de la manœuvre du signal avant l'intervention du champ de bloquage.

204116. — Siemens et Halske. 656.259
Système de signaux d'avertissement électriques pour locomotives.

204053. — René E. 659.133
Eventail de publicité commandé par une serrure.

204202. — Krüger et Friedeberg. 659.133.5
Tableaux de réclame éclairés par ampoules électriques dans lesquels les porte-ampoules sont scellés dans des trous du tableau.

Chimie industrielle. 66

Produits chimiques proprement dits. 661

204059. — Van Berckelaer F. 661.61
Procédé de fabrication du sulfate de fer, du sulfate de zinc et de leurs dérivés avec récupération de certains sous-produits.

204164. — Dr H. Noerdlinger. 661.733.2
Procédé de préparation de l'acide lactique pur par la distillation de l'acide lactique industriel.

204367. — Gathy J. 661.841
Procédé d'extraction du carbonate de chaux pur des carbonates complexes naturels

Industrie pyrotechnique et industrie du chauffage. 662

204326. — Marin A. 662.24
Perfectionnements aux explosifs.

204121. — Andersson C. 662.53
Dispositif d'extinction applicable aux machines pour remplir les boites d'allumettes.

204321. — Krienerniedick H. 662.58
Allume-feu se composant d'un matériel poreux et incombustible.

204157. — Arquembourg L. 662.61
Régulateur de combustion à cloche sur mercure.

204381. — Franz Méguin et Cie. 662.74
Appareil de criblage et de chargement pour coke.

204371. — Crochelet et Mahy. 662.761
Générateur à gaz explosé mélangé de vapeur d'eau.

204240. — Dessauer Vertical Ofen. 662.761
Dispositif pour l'obtention d'une température réglable dans les chambres de combustion d'un foyer à gaz de générateur.

204278. — Crossley et Rigby. 662.761
Perfectionnements apportés au mode de production du gaz dans les gazogènes.

204232. — Schalenberg P. 662.769.1
Appareil pour précipiter les poussières ou la suie contenues dans les gaz, par injection d'eau sous pression.

204353. — Tricot G. 662.9
Procédé pour obtenir de très hautes températures.

204378. — Bouderlique A. 662.921
Foyer comburateur auto-mécanique à soufflerie intermittente.

204264. — Markl S. 662.94
Dispositif de chauffage à l'huile brute.

204304. — Schaller P. 662 96
Disposition fumivore pour foyers.

204072. — Compagnie internationale pour le chauffage des chemins de fer, Cloud W. 662.976
Appareil de chauffage à la vapeur.

204292. — Benoit-Gonin A. 662.982
Fourneau à pétrole à chauffage rapide et économique à bain-marie.

204120. — L'Oxydrique internationale. 662.983
Chalumeau à becs multiples.

Industrie des boissons et aliments. 663

204227. — Kummlé A. 663.479
Procédé de fabrication de la bière de bourgeons de sapin.

Industrie de l'alimentation. Aliments solides. Substances alimentaires. 664

204347. — Rivière L. 664.125
Epuration des jus et autres liquides sucrés par l'acide hydrofluosilicique et les fluosels solubles.

204285. — Adant G. 664.127 63
Nouvelle méthode de clairçage des pains de sucre par la pointe de la forme et dans les turbines.

204166. — Gebrüder Daiber et Gammel. 664.282
Procédé pour étaler et sécher le macaroni, etc.

204389. — Melvin A. 664.653
Machine à diviser et mouler la pâte de farine et autres matières plastiques.

204410. — Pirson H. 664.671.3
Four à coke pour la cuisson des pains d'épice.

Industrie de l'éclairage. 665

204335. — Widmer-Ackermann J. 665.35
Appareil pour remplir les moules de liquides se solidifiant par refroidissement, particulièrement le beurre de coco.

204252. — Gelder et Schreiber. 665.672
Brûleur à pétrole à flamme bleue avec mèche réglable et tête de mèche libre.

204409. — Mouget fils et Grohs. 665.73
Appareil pour la fabrication du gaz d'éclairage et de chauffage.

204238. — Ries H. 665.73
Procédé de fabrication de gaz d'éclairage.

204316. — Barre, Faravel et Goyet. 665.85
Générateur automatique à gaz d'hydrocarbures.

204284. — Arnold J. 665.85
Procédé et appareil pour la production de gaz combustible homogène par la circulation de l'air atmosphérique.

204221. — Mentz J. 665.863
Gazogène automatique à gros carbure.

204132. — Galilé J. 665.952
Bec à faible débit pour l'éclairage à incandescence par le gaz et ses diverses applications.

204131. — d'Ivernois G. 665.96
Allumeur-extincteur.

204089. — Fillunger A. 665.96
Dispositif d'allumage pour lampes.

Industrie de la verrerie et de la céramique 666

204167. — Prestin et Stelling. 666.171
Bouteille irremplissable.

204400. — Parkinson J. 666.174
Patère en verre.

204349. — Hidding H.
Vases en argile résistant aux variations de la température.

204046. — Gewerkschaft Deutscher Kaiser. 666.72
Procédé de fabrication de blocs creux denses au moyen d'un mandrin.

204247. — Küspert C. 666.74
Perfectionnement aux tuiles en queue de castor.

204239. — Ries H. 666.76
Briques de revêtement amovibles pour parois de fours de distillation et générateurs de gaz et plus particulièrement des fours à compartiments.

204345. — Bougleux E. 666.951
Procédé industriel pour la fabrication et le travail des pouzzolanes et autres matériaux volcaniques pour en faciliter le mélange et la prise avec de la chaux et ciment et en obtenir des produits plus résistants.

204203. — Zucco P. 666.982
Armature métallique pour constructions en ciment armé et autres applications.

Industries tinctoriales et produits colorants. 667

204387. — Meurant J. 667.63
Procédé de préparation des couleurs à l'huile.

204353. — Illiard J. 667.65
Produit chimique ayant pour but l'enlèvement des vieilles peintures à l'huile, vernis, enduits de céruse et de blanc sur bois, plâtre, pierre, toile et métal.

Industries diverses de chimie organique. 668

204265. — Hym A. 668.1
Procédé de fabrication de savon à l'asbeste.

Métallurgie et docimasie. 669

204092. — Hommel W. 669.532
Fourneau rotatif perfectionné propre au grillage des minerais, etc.

204279. — Lowndes W. 669.18
Procédé de traitement des métaux, tels que l'acier ou les alliages d'acier, en vue de faire varier, d'améliorer ou d'accentuer leurs qualités ou leurs propriétés.

204249. — Reynolds A. 669.18
Perfectionnements dans la fabrication de l'acier.

204156 — De Wilde P. 669.213.6
Procédé pour l'extraction de l'or des dissolutions auro-cyaniques avec régénération simultanée du cyanure alcalin.

204402. — Delaville Spelter et Shortman. 669.53
Procédé d'extraction du zinc et dispositifs y relatifs.

Orfèvrerie et bijouterie. 671.1

204111. — Mayaud frères. 671.131
Rosaire-chapelet triple.

204294. — Landau M. 672.84
Système d'attache pour corsets, guêtres, etc.

Objets divers en fer et en acier. 672

204044. — Schwandt E. 672.2
Boîte à cendres, montée sur roues.

204159. — Willocq-Bottin. 672.5
Fourches tournantes et oscillantes à articulations coniques rodées pour lanternes et phares à acétylène.

204158. — Willocq-Bottin 672.5
Nouveau porte-bec démontable pour lanterne et phares à acétylène.

204251. — Cockburn J. 672.5
Verre ou lentille pour lampes de véhicule à acétylène ou électrique.

204388. — Barbier, Bénard et Turenne. 672.5
Dispositif optique applicable aux projecteurs pour automobiles et autres.

204344. — Bacqueville D. 672.6
Chaîne souple et rigide à volonté applicable à tous usages.

204236. — Tyzack G. 672.6
Perfectionnements apportés aux chaînes et aux câbles-chaînes.

204262. — La Burthe et Sifferlen. 672.643
Chaîne à maillons détachables.

204098. — Scherf C. 672.72
Perfectionnement à la fabrication de la lime.

204179. — Blackburn B. 672.833
Epingle ou broche de sûreté.

Objets divers en cuivre, laiton, bronze ou autres. 673

204051. — Société Ampère. 673 6
Dispositif d'obturation pour orifices circulaires.

204195. — Bergmann F. 673.61
Robinet brise-jet.

204107. — Phillipson E. 673 61
Perfectionnements dans les soupapes et robinets.

204237. — Bailey, Holt et Dittmar. 673.614
Perfectionnements dans les soupapes.

204366. — Van Gele-De Swaef E. 673.652
Robinet en cuivre pour percer les tonneaux et fixer en même temps le tonneau pour soutirer.

Industrie des bois. 674

204246. — Wizenmann C. 674 05
Machine destinée à soulever des aspérités, en particulier sur le bois.

204090. — The Veneer Basket. 674.64
Boîte ou panier pour le transport des fruits et autres denrées analogues.

204395. — Grünzweg et Hartmann. 674 83
Procédé et appareil de traitement du liége par la chaleur.

Industrie du papier et du carton. 676

204358. — Paquet E. 676 2.052
Conduite générale automatique du papier dans les machines à fabriquer le papier en continu, s'appliquant à toute les machines à cylindres sécheurs multiples, pour tous les genres et toutes les épaisseurs de papier ainsi que pour les cartons d'un seul jet.

204086. — Louis Kerber. 676.42
Dispositif pour la fabrication de tubes à cigarettes d'une bande de papier gommée.

204322. — Schmidt Mme H., née Stamm. 676.821
Sac en papier imperméable possédant des plis longitudinaux et transversaux.

204403. — Bodeux Mlle C. 676.822
Dispositif, mode ou procédé de fermeture avec une enveloppe inviolable, sans collage, pour lettres, etc.

Industries textiles 677

204379. — Villain R.-E. 677.052
Nouvelle commande de broches, ailettes, tubes ou autres, destinée à donner la torsion aux fils textiles ou à tout autre emploi, par application de commande à friction par coincement.

204362. — Herckenrath L. 677.052
Appareil qui oblige le fileur à travailler avec une corde à tambour serree.

204206. — Schindeler E. 677 0541
Epouleuse à plateau différentiel.

204361. — Block R. et Haen A. 677.0542
Frein universel pour tension de chaines s'appliquant aux ensouples des métiers à tisser en tous genres.

204219. — Kip Armstrong Company. 677.31.052
Procédé et dispositif pour la fabrication de fils de laine peignée.

204299. — Debruxelles H. 677.46 052
Machine à filer des fils de soie artificielle étirés au sein du liquide précipitant.

204199. — Krüger J. 677.81.05
Machine pour le lissage électrique des cartons Jacquard.

Caoutchouc et produits similaires. 678

204331. — Gratama W.-D. 678.305
Dispositif pour vulcaniser des objets de longueur quelconque en gutta-percha, en caoutchouc ou en matières analogues.

204214. — Wunderlich G. 678.3.08
Procédé pour la régénération des déchets de caoutchouc vulcanisé.

Industries de matières diverses. 679

204319. — Majoie et van der Voort. 679.75.0044
Coffret-séchoir à cigares (sigaren droogtrommel).

204291. — Papierwerke Labin Gesellschaft. 679.75.0044
Petits sachets protecteurs pour cigares.

204213. — Schnabl K. et Scheider J. 679.784
Pipe avec foyer et culot en terre cuite.

204055. — Allo J. 679.788
Protège-boîte d'allumettes avec inscription pouvant être dissimulée.

Fine mécanique. — Instruments de précision. — Horlogerie et Instruments de musique. 681

204129 — Whitehead C.-M. 681 118.7
Appareil enregistreur de vitesses pour automobiles et autres véhicules.

204148. — Plasschaert A. 681.118.7
Appareil de contrôle servant à constater la rentrée des pigeons voyageurs, etc.

204406. — Browne H. 681.124
Odomètre de moyeu.

204401. — The Adder Machine Company. 681 141
Dispositif indicateur de remise à zéro pour machines à additionner.

204152. — Böttcher K. 681.161
Balance à point d'appui mobile pour le fléau.

204073 — A. Spies. 681.168
Perfectionnements aux bascules automatiques pour matières granuleuses et pulvérulentes.

204045. — van Hille-Prat W. 681.612
Modifications apportées à la machine à écrire.

204334. — Hollerith H. 681.612.8
Appareil applicable aux systèmes de tabulateurs.

204384 — Linotype and Machinery Limited. 681.614
Perfectionnements apportés aux machines à composer typographiques

204134. — Jones J.-E. 681.624
Margeur automatique pour presses à imprimer.

204392. — Parkes W.-N. 681.7
Machine à coudre faisant les œillets de broderie.

204393. — Parkes W.-N. 681 7
Machine à ourler à jour.

204394. — Parkes W.-N. 681.7
Machine à coudre en points de broderie et à festonner.

204103. — Dubois R. 681.843.2
Phonogramme et procédé pour sa fabrication.

204038. — Arthur Cerf et Cie. 681.843.2
Mécanisme d'entraînement de diaphragmes des phonographes à disques.

Petite Forge. 682

204104. — Rabier C.-A. 682.1
Fer à cheval.

204260. — Freytag C.-R. 682.1
Procédé de fabrication des fers à cheval.

204135. — Schwanda J. 682.62
Grillage de fenêtre.

Quincaillerie. Serrurerie. 683

204099. — Kolbe J. et Beierl J.-B. 683.11
Patère à serrure.

204146. — Bache S. 683 12
Equerre ou console métallique destinée à supporter les planches ou rayons.

204041. — Marko T., Telly L. et Bakk J. 683.332
Serrure à mortaise, à clef oblique.

204298. — L'Hoir G. 683.332
Perfectionnements aux serrures.

204368. — Neveux L. 683.332
Serrure sans clef.

204042. — Kern J., Schürrer O. et Keilwerth F. 683.335
Serrure de sûreté.

Armurerie. 683.42

204123. — Talbot H.-H. 683.42
Arme à feu.

204309. — Bassell J.-J. et Blenkner F.-C. 683.42
Mire de fusil.

204397. — Mussen J. 683.42
Sûreté pour armes.

Carrosserie. Ebénisterie. Menuiserie de luxe. 684

204301. — Gaudichet et Turquet. 684.233.6
Strapontin amovible et à dossier tournant pour véhicules de tous genres.

204245. — Bayractarow N. 684.263.7
Utilisation des gaz chauds sortant du moteur pour le chauffage des voitures automobiles.

204244. — Bayractarow N. 684.263.7
Appareil de chauffage des voitures automobiles par l'eau de refroidissement sortant du moteur.

204390. — Lucet M. et Perraud R. 684 53
Système de meuble combiné réellement utilisable comme canapé-lit-toilette et bibliothèque ou armoire, ou étagère, ou tout autre meuble meublant à cavité supérieure ouverte ou fermée.

Sellerie. — Buffleterie. — Cordonnerie. 685

204777. — Faidherbe L. 685 14
Nouvel appareil d'attache pour chevaux de halage.

204083. — Hülsmann A. 685.182
Dispositif pour empêcher les chevaux de s'emballer.

204155. — United Shoe Machinery Company de France. 685 31.052.7
Machines à superposer et assembler les sous-bouts de talons de chaussures.

204295. — United Shoe Machin. Comp. de France 685.31.052.8
Machines à rabattre et lisser les semelles de chaussures.

204141. — Walker J.-W. 685.312.1
Perfectionnements aux talons de chaussures.

204380. — Pomortzeff M. 685.314 3
Chaussure en étoffe imperméable, à semelle métallique.

204207. — Salomon A. 685.6
Distributeur automatique combiné avec un appareil de jeu.

204190. — de Chimkévitch P. et Stameschkine C. 685 6
Objet de jeu de sport et de récréation.

204225. — de Chimkévitch P. 685.6 : 796.25
Objet de jeu de sport et de récréation.

204176. — Brankowitch W. 685.6 796.25
Baguette télescopique pour jeu de diable.

Reliure. — Métallisations. — Miroiterie — Papeterie. 686

204101. — Kern A. 686 414
Machine automatique a dorer les moulures profilées.

204324. — Laudenbach J.-H. 686.811
Bloc-notes pour devoirs d'élèves.

Industries du Vêtement. — Couture — Chapellerie 687
Coiffure. — Parfumerie.

204224. — Schlodtmann Mlle H. 687.12
Protège-cols pour vêtements féminins.

204154. — Vingerhoedt A. 687.212
Corset rendant aux jambons désossés leur forme primitive.

207162. — Gebr Kluge. 687.215
Jarretelle.

204258. — Mühlenstadt H. 687.215
Dispositif pour fixer les manchettes aux manches de chemises.

204184. — Rolland C. 687.4
Paraverse pour coiffures d'hommes.

204183. — Rolland C. 687.4
Paraverse pour coiffures de dames.

204391. — Dargent et Closset. 687.4
Tire-cordon ou coup de vent applicable aux chapeaux.

Petites industries diverses. 688

204034. — Eppelein P. 688.2
Bouton.

Bouchage et fermeture des récipients. 689

204056. — Grothe W. 689.3
Dispositif de fixation pour manches à balais, brosses à nettoyer, etc.

204396. — Holland W. 689.66
Dispositif de bouchage pour bouteilles et récipients à sauce ou autres liquides, permettant de déverser ou débiter leur contenu.

204057. — Ortmann W. 689.66
Dispositif de fermeture, en fil métallique à étrier, pour bouteilles et objets similaires.

204137. — Seul J. 689.66
Fermeture de bouteilles.

Industrie du bâtiment. Construction 69

204074. — Marmetschke et Brüning. 691.151
Procédé d'imprégnation du bois et autres matières fibreuses au moyen de solutions de sels de métaux lourds et d'alumine, avec emploi de la chaleur et de la pression hydraulique.

204271. — Poulier L. 693.8
Matelas calorifuge et son mode d'application.

204372. — Raverdy H. 694.643.5
Nouveau dispositif pour volets mécaniques.

204082. — Schmidt H. 698.7
Pince de décorateur pouvant servir de récipient à épingles, de marteau et de tournevis.

Architecture. Art monumental 72

204036. — Prick, Sinzing et Nitzgen. 721.7
Plafond armé de fil métalliques.

Gravures, Estampes, Illustrations. 76

204093. — Müller-Hickler H. 768
Procédé et dispositif pour appliquer des dessins, ornementations, etc., obtenus par gravure à la meule sur verre, glace, bois, métal, pierre artificielle ou naturelle et autres matières analogues.

Photographie. 77

204312. — Guillamaud M. 77.137.1
Viseur-télemètre pour appareils photographiques.

204315. — Basbois J. 77.143
Support pour le travail des pellicules photographiques non rigides en laboratoire.

204064. — Dupuis C. 77 855
Perfectionnements aux cinématographes.

*
* *

Brevets non classés par suite d'indications trop incomplètes des titres ou de portée trop générale pour pouvoir figurer sous une rubrique déterminée.

204412. — Simon A.
Déversoir roulant.

204266. — Acheson E.
Mélanges non aqueux et leur procédé de préparation.

Répertoire des Brevets d'Invention délivrés en Belgique

LISTE SYSTÉMATIQUE ÉTABLIE PAR L'INSTITUT INTERNATIONAL DE BIBLIOGRAPHIE
AVEC LA COLLABORATION DE M. A. LOUIS VERMANDEL, INGÉNIEUR.

[CONTRIBUTION No 50 AUX RÉPERTOIRES DE L'INSTITUT]

1908

LISTE No 22 [*Moniteur Belge* du 6 février 1908 (no 204413 à 204921)].

(Extrait du „ JOURNAL DES BREVETS ")

La liste des brevets est classée conformément aux tables de la Classification bibliographique décimale qui est encyclopédique, systématique documentaire, universelle. Le principe des classements consiste à attribuer à chaque matière un numéro classificateur toujours le même. Ce nombre est décimal en ce sens que les chiffres qui le composent expriment la division successive de la matière en classe, groupe, subdivision. Ainsi le numéro 622, *Mines*, est formé : 6 *Sciences appliquées*, 62 *Art de l'ingénieur*, 622 *Mines*. Pour retrouver les brevets concernant une même matière il suffira de chercher sous le même numéro classificateur dans les diverses listes qui sont publiées. On a reproduit ci-après un extrait des tables publiées in extenso dans le *Manuel du Répertoire Bibliographique Universel* auquel on pourra recourir pour les détails. — Le classement est fait d'après les indications contenues dans les listes publiées au *Moniteur Belge*, les seules indications qu'il est possible d'obtenir au moment de cette publication.

TABLE SOMMAIRE

SCIENCES APPLIQUÉES

Appareils et dispositifs généraux. 6 00

204532. — Hampl F. 6.0 25
Dispositif pour la séparation nette des liquides d'écoulement à l'intérieur des appareils centrifuges.

204440. — Gaber H. et Kringler G. 6.0044
Récipient avec indicateur de niveau et robinet d'écoulement.

204503. — Hausen A. 6.0044
Boite démontable de sûreté.

205504. — Hausen A. 6 0044
Boite enveloppe de sûreté.

Médecine. Hygiène. Pharmacie. 61

204465. — Moncheur C. 613.582.9
Système de cabinet d'aisance à pot genre sterfput, empêchant l'humidité de la maçonnerie.

204705. — Armaturen und Maschinenfabrik « Westfalia ». 614.82
Masque pour appareils respiratoires.

204607 — Armaturen und Maschinenfabrik « Westfalia ». 614.82
Cartouche éliminatrice de l'acide carbonique pour appareils respiratoires.

204706. — Armaturen und Maschinenfabrik « Westfalia ». 614.82
Embouchure pour appareil respiratoire.

204797. — Armaturen und Maschinenfabrik « Westfalia ». 614.82
Dispositif pour transporter des personnes à travers des locaux remplis de gaz irrespirables.

204502. — Martini & Hüneke. 614.831
Tonneau destiné particulièrement aux liquides inflammables.

204818. — Fromont E. 614.845
Extincteur d'incendie.

204427. — Friedrich Gustav Sauer. 615.3
Procédé de préparation de produits d'hémoglobine clairs stables et conservant leur couleur rouge.

204533. — Bonzel C. et Bonzel P. 615.83
Procédé pour rendre plus efficace et plus agréable l'emploi de l'oxygène pour des usages médicaux.

204654. — Huart J. 617.911.3
Sonde œsophagienne pour bestiaux

204651. — Ingold P. 617.928.584
Jambe artificielle.

204460. — Christodule G. 617.923
Bandage herniaire.

204560. — Bell W. 617.93
Table pour opérations de chirurgie.

Art de l'ingénieur. 62

Mécanique générale 621

204893. — Weishaupt J. 621.0211
Système de garniture pour bagues de piston.

204714. — Trist A. 621.0214
Garniture pour boîtes à garniture et dispositifs analogues.

204548. — Etablissements Sabrou. 621.0216
Mécanisme de distribution à détente variable par le régulateur.

204594. — de Ferranti S. 621.03
Procédé pour convertir l'énergie cinétique d'un fluide en énergie potentielle, et vice versa, et son application aux compresseurs, turbines, soupapes et autres appareils.

204680. — Samain G. 621.03
Machine à distribution centrale équilibrée pouvant servir comme moteur, compteur ou pompe.

204880. — Thiry N. 621.0312
Machine rotative, à vapeur, à gaz, à essence ou à eau sous pression.

64815 Imp. Liégeoise, rue des Clarisses, 52, Liège.

204429. — Gutermuth M. 621 0313
Turbine.

204790. — Barbezat A. 621.0313
Turbine à vapeur et à gaz.

204613. — Raab E. 621.0313
Turbine à marche réversible à fluide élastique à simple ou multiple expansion à circulation parallèle du fluide.

Machines à vapeur. 621.1

204913. — Bailly C. 621.12 0332
Machine à vapeur marine à quatre cylindres.

204903. — Smith D. et Purcell W. 621.16.0312
Moteur rotatif à vapeur.

204605. — Astram J. 621.175
Condenseur.

204863. — Dulait J. 621.184
Méthode nouvelle de chauffage des chaudières par la combustion rationnelle et à température intense des gaz de distillation de la houille ou de tous autres combustibles, déterminée par l'air chauffé, réparti, divisé et injecté dans ces gaz, constituant un milieu comburant, et dispositifs d'application de cette méthode, transformant en surface de chauffe directe la totalité de la surface de chauffe des générateurs de vapeur, notamment dans les chaudières multitubulaires, de la marine, des locomotives, des locomobiles. etc.

204852 — Van der Gucht F. 621.184.12
Grille mixte à tirage naturel et tirage forcé pour chaudières à vapeur.

204267. — Fränkel E. 621.184.12
Dispositif applicable aux foyers de chaudières pour maintenir l'air de combustion éloigné d'une partie de la grille.

204513. — Hodgkinson J. 621.184.14
Perfectionnements apportés aux chargeurs automatiques pour chaudières à vapeurs.

204784. — Guilleaume Werke. 621.184 3
Système distributeur du tirage dans les foyers de machines.

204792. — Wood J. 621.187.1
Appareil de chauffage et d'épuration de l'eau d'alimentation des générateurs de vapeur.

204523. — Neu L. 621.187.14
Perfectionnements aux installations des économiseurs-réchauffeurs d'eau d'alimentation pour chaudières à vapeur.

204468. — Rosemeyer J. 621.187.14
Réchauffeur d'eau d'alimentation.

204805. — Georges J. et Dormoy E. 621.187 3
Broyeur, détrarteur à ressorts pour tubes à eau de chaudières de tous systèmes.

204768. — Prescott C., Gamble J., Surles C., Bryan J. et Ross J. 621.187.3
Dispositif de nettoyage des chaudières.

203204. — Ratcliffe E. 621.187.3
Perfectionnements dans les outils à désincruster les tubes de chaudières et autres buts.

Machinerie électrique. Electricité industrielle 621.3
Applications générales.

204755. — Montbarbon. 621.311
Dispositif indéréglable pour la distribution du courant.

204782. — Bilard A. 621.311
Emploi d'un support de métal dans certaines sources d'électricité.

204626. — Lüthi G. 621.311.73
Appareil électrique à mettre automatiquement hors de fonctionnement moteurs, lampes, etc., à des temps variables et fixables à volonté.

204515. — Clark T. et Wasto I. 621 311.73
Commutateur électrique.

204413. — « Le Carbone ». 621.311 75
Prise de courant à montage et démontage rapides pour appareils électriques.

204445. — della Santa E. et Parette E. 621.311.75
Manivelle de sécurité pour rhéostats, controlers, treuils, etc.

204634. — Esnault-Peiterie R. 621.312.1
Système de captation du courant dans les dynamos unipolaires à grande vitesse.

204781. — De Coster J. 621.312.1
Perfectionnement apporté aux dynamos.

204883. — Synchronous Static Company. 621.312.2
Appareil producteur de courant à haute fréquence.

204616. — Montbarbon. 621.312.21
Perfectionnements dans les magnétos.

204890. — Felten & Guilleaume Lahmeyerwerke. 621.312.22
Procédé et dispositif pour éviter la formation d'étincelles aux balais dans les alternomoteurs polyphasés à collecteur

204647. — Herrmann W. 621.326
Procédé et dispositif pour augmenter la durée d'utilisation des lampes à incandescence électriques.

204838. — De Matteis L. 621.332
Système d'alimentation de courant pour chemins de fer électriques.

204788. — Edelbrock C. 621.349 : 673.53
Commande électro-magnétique pour sonner les cloches d'église.

Machines à air et à gaz et autres moteurs divers. 621.4

204885. — Crotto-Honoré P. 621.43
Nouvelle disposition pour moteur à explosion.

204586. — Ayton R. 621.43
Perfectionnements dans les moteurs à combustion interne.

204840. — Junquera B. 621.43
Moteur à mélange tonnant.

204431. — Despins L. 621.431.221
Moteur à essence et à air comprimé.

204628. — Bruckert F. 621.431.231
Moteur à pétrole lampant ou lourd à admission variable par le régulateur, d'un mélange de composition constante exempte de particule liquide.

204507. — Lahaussois R. 621.431.3.021 4
Culasse de moteur et son assemblage avec le cylindre.

204599. — Lahaussois R. 621.431.3.0215
Mode de fonctionnement et de régulation des moteurs à explosions.

204562. — Goubert L. 621.431.31
Carburateur automatique pour moteurs à explosions.

204618 — Gunstone A. et Richardson A. 621.431.31
Perfectionnements aux carburateurs des moteurs de voitures automobiles et autres moteurs à combustion intérieure.

204801. — Orr F. et Morrow M. 621.431.31 0217
Appareil de mise en marche des moteurs à explosion.

204608. — Deutsche Karburier Gesellschaft. 621.431.32
Carburateur pour les moteurs thermiques avec chauffage par les gaz d'échappement ou par l'eau de refroidissement.

204478. — Trier A. 621.431.4
Procédé et dispositif pour effectuer l'allumage dans les moteurs à combustion interne.

204882. — Felten & Guilleaume Lahmeyerwerke. 621.431.4
Mode de connexion pour distributeurs dans les dispositifs d'allumage électrique.

204461. — Anderson J. 621.431.42
Bougie d'allumage électrique.

204732. — Lang J. 621.431.42
Bougie d'allumage électrique.

204820. — Fasbender F. 621.438
Turbine à gaz.

204432. — Pecheur H. 621.438
Turbines à gaz.
204695. — Clarke, Chapman & Cº Limited et Robson J. 621.445
Perfectionnements dans les installations de moteurs à gaz et à ammoniaque ou autres fluides volatils.
204672. — Grimm A. et Schildknecht L. 621.463
Moteur actionné par des poids.
204584. — Bissell E. 621.48
Dispositif pour utiliser la force des vagues.
204904. — Bancroft-Compton Realty Company. 621.48
Moteur utilisant le mouvement des vagues et des marées.

Applications de l'air comprimé et raréfié 621.5
Compresseurs d'air. Appareils frigorifiques. 621.5

204622. — de Koning et Cº. 621.544
Perfectionnements aux outils pneumatiques à percussion.
204536. — Taylor J. 621.547
Machine à jet de sable pour véhicules.
204600. — Buhler frères. 621.548
Perfectionnement aux transporteurs pneumatiques

Machines à mettre en mouvement et à projeter les liquides et les gaz. 621.6

204579. — Petersen H. 621.64
Système de pompe.
204812. — Ryba F. 621.643
Procédé et dispositif pour protéger les conduites de transport de matières contre le frottement des masses en mouvement.
204860. — D Havé A. 621.643.25
Système de conduites à haute pression en ciment armé.
204549. — Milner H. 621.65
Pompe à plongeur-puiseur.
204709. — Sprenger P. 621.694
Procédé pour la transformation d'eau en brouillard.
204694. — Graaff et Cº et Mikorey. 621.694
Pulvérisateur de liquides colorants avec dispositif fixateur du levier à soupape.

Usines et ateliers. 621.7

204878. — Griesheim-Elektron. 621.761.22
Procédé pour faire disparaitre les soufflures dans les lingots d'acier coulé.
204734. — Geiger B. 621.774
Machine double à faire les tubes.
204666. — Delwik-Fleischer. 621.774.2
Machine pour laminer et souder les tubes.
204422. — Anis E. 621.774.8
Appareil servant à former les raccords des tubes métalliques.

Organe de transmission et de transformation de mouvement. 621.8

204851. — Verdonck B. 621.8
Toestel voor krachtoefeningen.
204888. — Bucherer, Kahn et Mossbacher. 621.82
Dispositif de transmission de mouvement pour machines à coudre et autres.
204434. — Mini G. 621.82
Système de transmission de force.
204738. — de Daillens H. 621.822
Articulations à billes sans axe et à rattrapage de jeu.
204783. — de Albertis et Malvezin. 621.822
Système électro-magnétique s'appliquant aux arbres de couche des bateaux à vapeur et permettant la suppression des frottements dus à la poussée longitudinale dans les paliers de butée.
204869. — Richir T. 621.822
Système de rotation par roulement composé de billes et galets.

204635. — Mignot A. 631.832
Dispositif de graissage continu automatique avec récupération d'huile applicable aux trains d'engrenages.
204786. — Pedretti C. 621.832.1
Roue de changement de vitesse spécialement pour voitures auto-motrices.
204563. — Didillon A. 621.832.1
Transformateur de vitesse progressive applicable à l'industrie et aux automobiles.
204740. — Bornefeld A. et Bornefeld W. 621.838.2
Embrayage de transmission.
204842. — Maybach K. 621.838.22
Embrayage à friction à ruban intérieur.
204726. — Tastenhoye F. 621.838.4
Double frein à différentiel pour camions et véhicules à lourdes charges.
204800. — Percival B. 621.863
Treuils et autres appareils de levage.
204437. — Carl Schenck Einsengiesserel et Darmstadt. 621.867
Chaine à godets sans fin montée sur deux rails avec mouvement angulaire dans les pièces d'assemblage des godets.
204500. — Wakley et Parsons. 621.867
Dispositif de déchargement pour chaines à godets sans fin.
204731. — La Burthe et Sifferlen. 621.867
Elévateur-transporteur automatique.
204728. — Brearley B. et Brearley F. 621.882.1
Perfectionnements aux clefs à écrous et analogues.
204741. — Pirdschun et Hecht (Mme). 621.883
Cale-écrou indesserrable
204758. — Hislaire I. 621.883
Boulon avec écrou indévissable et indesserrable.
204471. — Lefer E. 621.883
Ecrou indesserrable.
204484. — Materne J. 621.883
Ecrou indesserrable.
204821. — Graham S. 621.883
Platine de fixation pour écrou.
204911. — de Marneffe H. 621.895
Nouveau système de contrôleur automatique du coefficient de frottement donné par les huiles et graisses industrielles.
204657. — Mlitz A. 621.897
Perfectionnement aux robinets-graisseurs à vapeur.

Machines, outils et outillage général. 621.9

204596. — Cambier E. 621.921
Procédé et appareil pour le ponçage ou le polissage de tous objets au moyen de toile verrée, toile-silex, émeri, etc.
204590. — Westdeutsche Thomasphosphat-Werke. 621.926
Procédé pour le broyage de matières à gros grains.
204433. — Händle G. 621.928.7
Dispositif alimentateur pour machine à mélanger et réduire.
204611. — Soc. an. de Merbes-le-Château. 621.933.037
Dispositif pour alimenter de sable les armures employées pour le sciage des pierres.
204756. — Nielsen H. 621.934
Scie mécanique circulaire pour le tranchage de barres d'acier, etc.
204879. — Davans et fils. 621.936
Procédé et appareil de sciage par rotation à grande vitesse d'un fil ou bande métallique, sur elle-même.
204663. — Tindel Morris Company. 621.94
Perfectionnements aux tours.
204733. — Gervais (Mme). 621.941.2
Porte-outil auxiliaire pour tours assurant automatiquement le calibrage des pièces tournées.
204488. — Prentice G. 621.941.23
Machine-outil automatique à arbres porte-outils multiples.

204803. — Laisne L. 621.941.3
Appareil à fraiser, a tailler et à rectifier sur tour verticalement et horizontalement.

204653. — Merk-Stückelberger et Huemayer. 621.974
Marteau de forge à commande mécanique.

198023. — Dieudonné J. 621.974 2
Système de mouton à courroie.

204604. — F. de Echevarria é hijos. 621.978
Machine transformant les barres, tiges ou fils métalliques en clous, tire-fonds et articles analogues.

Industrie minière. 622

204589. — Rock Drill. 622.233
Perfectionnements aux perforatrices à fluide et autres machines à percussion.

204524. — Hilliger W. 622.244
Trépan.

204861. — Lemaire E. 622.255
Nouveau procédé à employer pour rendre imperméables et consistants les sables aquifères ébouleux ou boulants dans lesquels des puits, galeries, sondages ou autres excavations doivent être creusés.

204636. — Perrier L. 622.322
Procédé et appareils de captage et de tirage des eaux minérales.

204831. — Stenzel et Cᵒ. 622.35
Perfectionnements aux machines pour fendre la pierre.

204424. — Hühnergarth et Weber. 622.354
Machine à tailler et à perforer les plaques d'ardoise.

204621. — Soc. an. d'éclairage et d'applications électriques 622.48
Rallumeur vertical pour lampes de sûreté.

204775. — Eisner M. 622.63
Boîte à jetons de contrôle pour wagonnets d'extraction de mines et analogues.

204736. — Freygang R. 622.7
Appareil pour laver et épuiser les matières minérales.

204425. — Berve H. 622.73-33
Broyeurs à charbons.

204450. — Rath W. 622.75
Tambour transporteur et trieur pour séparer, au sein de mélanges, les corps gras des corps granuleux qui les composent.

Art de l'ingénieur militaire et naval. 623

204708. — Deutsche Waffen und Munitionsfabriken. 623 422.31
Selle pour mitrailleuse.

204428. — Fahrzeugfabrik Eisenach. 623.424.1
Détente d'armement pour fermetures de culasse à coin.

204529 — F. Krupp. 623.425.1
Système de montage des hausses avec tige de hausse courbe sur les pièces d'artillerie.

204491. — F. Krupp. 623.431.4
Caisson à munitions basculant, muni d'un bouclier protecteur pour les servants.

204530. — F. Krupp. 623 431.4
Caissons à munitions pour munitions séparées.

204457. — Soc. Franç. des Munitions de chasse, etc. 623.442.3
Mécanisme à répétition.

204835. — Girlot J. 623.451.13
Procédé de fabrication d'obus et pièces similaires.

204901. — Quinaux M. 623.455.1
Projectile pour armes de petits calibres, où une ogive affilée à ressort et un bourrelet permettent de diminuer le frottement du projectile dans l'âme de l'arme et d'augmenter ainsi, dans une certaine proportion, la vitesse initiale du projectile, la forme de celui-ci lui assurant une bonne conservation de vitesse.

Ponts et voûtes, combles fermes et charpentes. 624

204754. — Mc Donald C. 624.071
Cintre pour voûtes.

Technique des voies de communication. Voies de terre Voies ferrées et routes ordinaires. 625

204419. — Ambert A. 625.142.3
Traverse métallique pour voies ferrées.

204552. — Williams W. 625.143.4
Eclissage de rails.

204453. — Pastel J. 625.143.4
Eclissage de rails de chemins de fer.

204765. — Winby L. 625.143.5
Attache d'arrêt pour rails.

204612. — Rousseau J. 625.151
Aiguille avec dispositif de manœuvre.

204825. — Blanche J. 625.212
Dispositif permettant l'application du roulement à billes au matériel de chemin de fer existant, sans devoir enlever le bourrelet de l'essieu.

204751. — The J. Brill Company. 625.215
Perfectionnements aux trucks articulés pour véhicules.

204750. — The J. Brill Company. 625.215
Perfectionnements aux trucks articulés pour véhicules.

204779. — De Vlieger E. 625.216
Attelage automatique pour tous véhicules sur rails.

204701 — Wehle P. 625.216
Attelage pour voitures de chemins de fer.

204845. — The Lewis Automatic Coupling Company 625.216
Dispositif d'attelage pour véhicules de chemin de fer

204615. — Boirault L. 625.25
Frein pour wagons de chemins de fer.

204919. — Waesen. 625.82
Nouveau pavage.

204774. — Fied. Krupp. 625.87
Système de rail sans fin pour les roues des voitures d'artillerie et autres analogues.

204466. — Adolf Bleichert et Cᵒ. 625.92
Perfectionnements aux chemins aériens.

Cours d'eau naturels. Ports et rades. Travaux hydrauliques et construction à la mer. 627

204448. — Bertrand J. 627.76
Appareil pour faciliter le sauvetage de navires sombrés.

Technologie sanitaire. Génie sanitaire. Service des eaux. 628

204614. — Reeves R. 628.23
Construction perfectionnée d'appareils de ventilation d'égouts, drains, etc., et pour empêcher la formation de gaz d'égouts.

203416. — Cappelle G. 628.44
Boîte à ordures à encaisser dans le trottoir et actionnée par une presse hydraulique.

204793. — Ferreira H. 628.492
Incinérateur domestique d'ordures.

204581. — Otto W. 628.53
Dispositif de sûreté à compensation de toutes les influences atmosphériques, destiné à indiquer la présence de gaz étrangers dans l'air atmosphérique.

204794. — Ferreira H. 528.53
Appareil pour éteindre les étincelles et purifier la fumée de cheminée ou autre fumée quelconque.

Locomotion. Industrie des transports. 629.1

204464 — Coma C. 629.1.014.5
Disposition nouvelle d'hélices pour la navigation marine ou aérienne.

204725. — Bérard R. 629 1.0145
Système perfectionné de propulseur applicable à la navigation maritime, fluviale et aérienne.
204777. — Schlotter G. et von Massow M. 629.1.0145
Propulseur avec surfaces véritables d'hélice, c'est-à-dire avec surfaces déterminées par le mouvement hélicoïdal d'une génératrice autour de l'axe de l'hélice.
204329. — Steel J. 629.11.01
Di positif accessoire pour tous genres de véhicules
204700. — Henriod C. 629.11.012
Suspension-amortisseur à ressorts et à boudins pneumatiques appliquée aux essieux d'automobiles.
204799. — Gautier E. 629.11.012
Appareil amortisseur de chocs pour automobiles.
204847. — Huysmans G. 629.11.012
Système pour absorber les chocs et trépidations dans les véhicules, etc.
204682 — Berliet M. 629.11 0 2
Système de montage de l'essieu arrière moteur des voitures automobiles à transmission par joint à la cardan.
204679. — Lotte H. 629.11.012
Roue à jantes de roulements multiples et équilibrées.
204662. — Van der Stichelen A. 629.11.012
Perfectionnements aux roues de véhicules.
204873. — Romal A. 629.11.012
Système de roue pour vélos et autres véhicules.
201834. — Dobbs W. 629 11.012
Perfectionnements dans les roues de voitures.
204684. — Diesel R. 629.11.012
Construction de roues élastiques pour véhicules.
204871. — Richir M. 629.11.012
Jante élastique de roues de véhicules.
204644. — Konenberg R. 629.11.012
Dispositif pour maintenir assemblées les jantes en plusieurs pièces.
204643. — Konenberg R. 629.11.012
Système de jante amovible.
204642. — Konenberg R. 629.11.012
Jante amovible.
204597. — Harris W. 629.11 012
Perfectionnements apportés aux bandages de roues.
204645 — Kuyk K. 629.11.012
Bandage élastique pour roues
204508. — Boirault L. et Boucher P. 629.11.012
Bandage élastique pour roues.
204449. — Eisele O. 629.11.012
Bandage pneumatique.
204844. Vanderstichelen A. 629.11.012
Bandage élastique pour véhicules de tous genres.
204910. — Engels E. 629.11.012
Bandage antidérapant.
204787. — Zechlin M. et Kronheim W. 629.11.012
Bandage de roulement à sommier élastique pour roues d'automobiles et autres véhicules.
204690. — Crépet V. 629.11.012
Bandage élastique pour roues de voitures automobiles ou autres.
204807. — Wagner R. 629.11.012
Roue ou bandage élastique.
204759. — Carteret P. 629.11.012
Bandage élastique pour roues de camions et tous véhicules.
203268 — de Carlshausen A. 629.11.012
Système remplaçant chambre à air et enveloppe actuellement en usage pour les roues d'automobiles, bicyclettes et autres véhicules.

204436. — Michaud Mme P. 629.11.012
Dispositif d'actionnement d'une pompe usuelle en vue du gonflage des pneumatiques dans les véhicules automobiles.
204827. — Rogers L. et Myers A. 629.11.012
Composé pour empêcher les fuites d'air par les perforations dans les bandages pneumatiques.
204473. — Lenderyou J. 629.11.012
Appareil pour déterminer la position de perforations dans les bandages pneumatiques.
204620. — Grieten F. 62h.11.012
Nouveau protège-chambre à air de pneumatiques à tringles ou à câbles.
204539. — Kennis G. 629.11.012
Roue, gaine enveloppe, protectrice de la matière des pneus, des bandages en caoutchouc pleins ou autres.
204627. — Ynden J. et Olivier L. 629.11.012
Procédé et dispositif pour enveloppes pneumatiques des roues de tous véhicules.
204474. — Marie E. 629.11.012
Protecteur pour bandages pneumatiques.
204849. — de Meester F. 629.11.012
Mode d'attache de semelle amovible protégeant les pneumatiques.
204859. — Lagache G. 629.11.012
Tuig om ter plaats de caoutchoucbanden welke op de wielen der rijtuigen liggen te scheiden.
204868. — Antoine A. 629.11.012
Protecteur intérieur d'enveloppes de roues d'automobiles.
204881. — Bragg F et Brown D. 629.11.012
Enveloppe de bandage pour roues de véhicule.
204798. — Raimon A. 629.11.012
Nouveau tissu métallique spécialement applicable au renforcement des bandages pneumatiques.
204727. — Hill W et Wilks J. 629.11.012
Bande pour empêcher les crevaisons de pneumatiques.
204729. — Koek L. 629.11 012
Jante protectrice pour chambre à air de pneumatique.
204668. — Junker E. 629.11.014
Dispositif de montage de tronçon de l'arbre primaire portant l'engrenage de prise continue dans les changements de vitesse à prise directe.
204442. — Menaut D. 629.11.014
Modificateur de vitesse.
201815. — Miller F. 629.11.016
Système de frein pour voitures automobiles.
204526. — Gabriel K. 629.11.018
Avertisseur acoustique pour automobiles, etc
204735. — Douglas-Hamilton P. 629.11.018
Indicateur perfectionné pour voitures signalant les changements de direction, arrêts, etc.
204501. — Carl Schenck Eisenhiesserei. 629 11.019
Appareil à désodoriser applicable comme désodoriseur et silencieux combinés pour véhicules automobiles et moteurs fixes à pétrole.
204630. — Biuchert F. 629.113.014
Dispositif de commande, à l'aide d'un pignon intermédiaire à axe concentré, des deux arbres à cames d'un moteur de voitures automobiles.
204029. — Vermeulen T. 629.113.6
Système de traction électrique mixte par fil aérien et accumulateurs, applicable aux omnibus, fiacres et autres véhicules.
204542. — Duval J. 629.113.015
Direction irréversible pour automobiles.
204650. — Förder L. 629.113.018
Nouvelle trompe à pied pour automobiles.

204430. — Thurm J. 629.118.012
Dispositif pour supporter élastiquement les roues arrière et avant de bicyclettes et de motocyclettes.
204519. — Meilhac H. 629.118.012
Moyeu à roue libre et frein par contrepédalage pour bicyclettes et motocyclettes.
204506. — Dequeecker M. 629.118 3.019
Porte-panier démontable pour bicyclettes.
204438. — Trigwell J. 629.118.5
Perfectionnements dans les motocyclettes.
204817. — Schlick E. 629.12.012
Dispositif pour enrayer les mouvements de roulis de navires et autres corps oscillants, au moyen de gyroscopes à suspension à la cardan.
203091. — Mooney H. 629.12 015
Instrument pour les opérations de détermination de position nécessaires en navigation.
204819. — Halewyck A. 629.125.2
Canot à turbines avec moteur à pédales ou autre à changement de marche.
204833. — Esnault-Pelterie R. 629.135.2
Système d'aéroplane-monoplane.
204778. — Wunderlich A. 629.135.2
Aéroplane à raréfaction dynamique.
204617. — Schepens H. 629.135.2
Plan volant.

Agriculture. 63

204836. — Kuln G. 63.171.2
Machine agricole servant à tracer les sillons.
204521. — Sharp W. 63.174.1
Perfectionnements aux faucheuses à moteur et autres machines semblables.
204837. — Kuhn C. 63.176.23
Faulx à couper le fumier d'étable.
204724. — Castelin A. 63.177
Perfectionnement à la fixation sur le sol de tracteurs agricoles.
204497. — Fögershausen F. 6.362.06
Dispositif pour abreuver et peser le bétail.
204452. — Steffan E. 63 66.06
Mangeoire automatique pour les volatiles sauvages.
204571. — Pozzi et Tondelli. 63.71.00419
Procédé et méthode pour obtenir de la caséine ou du lait maigre un produit qui peut substituer, dans les usages industriels, la corne, le celluloïd, le caoutchouc, etc.

Economie domestique. 64

204631. — Penkvitt et Rosenberg. 641.125.0025
Appareil à rôtir ou à dauber la viande.
204699. — Chatard E. 641.2
Produit alimentaire à base de fromage et procédé de sa fabrication.
204902. — Hogan R. 645
Produit destiné à empêcher la condensation de l'humidité sur les surfaces en verre.
204553. — Kuhl G. 645.41
Support pour couvercles de marmites.
204681. — Usines du Pied-Selle. 645.41
Fourneau de cuisine à deux fours.
204475. — Brashier H. 645.46
Porte-chapeaux.
204591. — Pöschel P. 645.5
Ustensile de table.
204588. — Société Bréhier et Cº. 645.51
Machine à laver la vaisselle.
204623 — Bilz F. 646
Dispositif de laçage pour bottines et objets similaires.
204564 — Haug M. 646.3
Machine à nettoyer les souliers.
204659. — Preston W. 646.4
Presse pour pantalons et autre vêtements.
204673. — Schumacher P. 648.12
Chevalet réglable pour suspendre et sécher le linge.
204652. — Hedrich R. 648.14
Machine à calandrer le linge avec rouleaux de calandre intermédiaires se mouvant dans un plan vertical entre des cylindres compresseurs rotatifs.
204567. — Loré et Barral. 648.2
Perfectionnements dans les appareils à nettoyer et cirer les parquets.
204764. — Hampshire F. 648.3
Appareil pour prendre les mouches et autres insectes.
204569. — Muller G. 648.3
Appareil pour détruire les insectes et autres petits animaux.
204774. — Carpentier E. 649.5
Burette à médecine.

Moyens de communiquer 65

204470. — Jegou P. 654.25
Perfectionnements aux appareils de télégraphie sans fil.
204559. — Bell Telephone Manufacturing Company.
Système semi-automatique pour les intercommunications téléphoniques.
204638. — Miller et Murray. 654.6
Dispositif pour la vérification des lignes téléphoniques.
204721. — Marty A. 654.6
Appareil téléphonique.
204796. — Armaturen und Maschinenfabrik « Westfalia ». 654.7
Avertisseur pour appareil de sauvetage.
204602 — Mendes da Costa D. 655.325
Décalcomanie faite avec des couleurs résistantes aux acides et à toutes les influences de la température.
204810. — Rogers Addresser Company. 655.36
Machine et accessoires pour imprimer les adresses.
204832. — Nuttall et Seddon. 655.36
Perfectionnements dans les appareils à étendre ou empiler les feuilles de papier quittant les machines à imprimer, régler et couper, etc.
284582. — Goebel G. 656.237.3
Presse pour dater et trouer (poinçonner) lss billets de chemins de fer.
204785. — Rummel et Delsaut. 656 25
Dispositif pour éviter les accidents de chemins de fer.
204874 — Moreau et Paleys. 656.254
Avestisseur automatique de départ de trains et tramways.
204135 — Maglietta L. 656.256.3
Système d'appareils avertisseurs ou d'arrêt automatique pour chemins de fer.
204595. — Reeves W. 656.257
Perfectionnements dans les appareils propres à enregistrer des signaux de chemins de fer et autres analogues.
204757. — Brochner-Larsen et Krogh. 656 258
Dispositif pour verrouiller les appareils d'aiguillage de voies ferrées.
204489. — Siemens et Halske. 656.258
Appareil électrique d'enclanchement pour gare intermédiaire.
204749. — de la Ruelle E. 658.62
Fermetures pour scellés en métal.
203806. — Stamm H. 658.62
Fermeture à plombage.
204689. — Prieto E. 658.62
Nouveau système pour transporter, charger, décharger et transborder toutes espèces de marchandises au moyen de caisses remplaçant les emballages.

204686. — Parkins D. 658.12
Boites, cartons ou caisses repliables.
204854. — Van Steen J. 659.133
Guide mural pratique pour horaires.
204752. — Newell A 659.133
Moyen perfectionné de faire de la réclame ou pour exposer des annonces, des tableaux. etc.
204499. — Goutard V. 659.13[3]
Appareil de publicité.
204493. — Sage A. 659.133.5
Dispositif d'enseigne lumineuse.

Chimie industrielle. 66

Produits chimiques proprement dits. 661

204587. — Soc. Marchéville-Daguin et Cᵒ. 641.42
Procédé d'extraction de chlorure de sodium des eaux salées
204535 — Whitehouse N. 661.5
Procédé pour la fabrication d'ammoniaque et de chlore ou de chlorure d'hydrogène au moyen de chlorure d'ammonium.
204490. — Dunnachie W. 661.51
Procédé de fabrication et de récupération d'ammoniaque et autres sous-produits, et pour améliorer la qualité du goudron dans les gaz des hauts fourneaux et autres fours, cornues, fours à coke, etc.
204719. — Feld W. 661.513
Procédé d'extraction par lavage de l'ammoniaque des gaz de charbon au moyen d'acides et de solutions salines.
204696. — Feld W. 661.513
Procédé d'extraction par lavage de l'ammoniaque des gaz de charbon au moyen d'acides et de solutions salines.
204664. — Feld W. 661 513
Procédé d'extraction par lavage de l'ammoniaque des gaz de charbon au moyen d'acides et de solutions salines.
202855. — Beskow K. 661.632
Procédé et dispositif pour vider les chambres de traitement des superphosphates.
204811 — Société Knol et Cᵒ. 661.7
Procédé pour la fabrication de produits de condensation de phénols et d'aldéhyde formique ressemblant à des résines.
294675. — Mouret A. 661.731
Bac pour l'acétification du vinaigre.
204891. — Albert K. 661.847 5
Procédé pour la fabrication de couleurs au sulfure de zinc, insensibles à l'action de la lumière.
204421. — Vignon L. 661.96
Préparation industrielle de l'hydrogène pour l'éclairage, le chauffage et les autres applications de ce gaz.

Industrie pyrotechnique et industrie du chauffage. 662

204540. — Luciani J. 662.2
Explosif de guerre et son procédé de préparation.
204737. — Fried. Krupp. 662.473
Fusée percutante avec dispositif de sûreté à plusieurs billes destiné à être déclanché par la force centrifuge.
204462. — Wrede F. 662.53
Procédé de fabrication d'allumettes sans têtes.
204537. — Ramdohr F. 662.581
Allume-feu composé d'une masse d'amiante entourée d'un réseau en fils de fer, ainsi que procédé et dispositif pour sa préparation.
204415. — Wolters G 662.741.3
Four à coke horizontal à carneaux de chauffage verticaux.
204629. — Bruchert G. 662.761
Gazogène à double épurations pour moteur à gaz pauvre du type marine.
204867. — Bargibant E. 662.8
Fabrication d'un charbon artificiel
204546. — Devrez V. 662.82
Agglomérés de lignite.
204512. — Peat W., T., P. et H. 662.921
Système de grille pour foyers de chaudières et autres.
204823. — Prestin et Stelling. 662.922
Pare-étincelles pour cheminées de locomobiles et machines similaires.
201458. — Rosenthal M. 662.97
Corps chauffant suspendu.
204467 — Weber O. 662 971.4
Système de poêle de faïence.
204417. — Koch A. 662 972
Procédé et appareil pour la combustion des combustibles liquides.
204698. — Rey frères. 662.975
Perfectionnements apportés aux chaufferettes à eau
204802. — Roggero E. 662.976
Radiateurs pour le chauffage à vapeur, à eau chaude, etc.
204439. — Sauerstoffabrik. 662.98
Chalumeau à tuyère d'injection réglable.

Industrie des boissons et aliments. 663

204606. — Dowie E. 663 65
Procédé de traitement des eaux provenant du nettoyage des laines.

Industrie de l'alimentation. Aliments solides. Substances alimentaires. 66 4

204479. — Griere J. 661.123.4
Procédé de diffusion et installation évitant le mélange du jus extrait, du jus en circulation et du jus de meichage.
204509 — Steffens H. 664.125
Procédé concernant l'épuration des jus dans la fabrication du sucre de betteraves
204704. — Rademacher J. 664.3
Procédé de préparation de graisse contenant les arômes de légumes.
204637. — Cohn J. 664.653
Tambour de mélange et procédé pour la fabrication du pain qui revient à un plus bas prix que celui préparé de la manière usuelle.
204598. — Walther C. 664.655
Balai pour fours de boulangers.
204917. — Fach V. 664 68
Forme spéciale de bonbons.
204667. — Dupond B. 664.932
Extrait de viande de bœuf.
204593. — Rademacher J. 664.932 1
Procédé de préparation d'un extrait de bouillon.
204531. — Mincier V. 664.96
Appareil à vérifier l'état de conservation des œufs.

Industrie de l'éclairage 665

204850. — Bouhon J. 665.61
Nouvel appareil fumivore-ventilateur fixe.
204891. — Ledent T. 665.61
Système de verre ou cheminée pour lampe.
204556. — Salsbury H. 665 63
Perfectionnements apportés aux lampes.
204518. — Lindner W. 665.635
Lampe de travail.
204769. — Vignon L. 665.73
Nouveau mode de production de gaz industriel d'éclairage et de chauffage.
204459. — Gennotte E. 665.73
Cornue pour four à gaz.

204912. — Kicken P. 665.76
Générateur de gaz carburé par essence.

204846. — Soc. française des manchons. 665.852
Nouvelle suspension à tête métallique pour manchons à incandescence.

204745. — Gary P. 665.852
Brûleur à incandescence par le gaz à flamme renversée.

204697. — Jupile J. 665.952
Objet en porcelaine destiné aux becs de gaz à incandescence.

204414. — Robert M. 665.952
Chalumeau pour bec renversé intensif pour la production de l'incandescence par le gaz.

204773. — Ebner C. 665.96
Mode de connexion pour l'allumage des allumeurs électriques de toute sorte.

Industrie de la verrerie et de la céramique 666

204534. — Knopstück-Rowel E. 666.13
Four continu permettant de cuire, à l'abri de la flamme, des produits émaillés de tous genres.

204920. — Rowart E. 666.151
Dispositif complet pour la fabrication mécanique du verre en feuilles par étirage de bas en haut.

204865. — Fiévet et Hugt. 666.151
Système continu de laminage de verre en général.

204864. — Fiévet et Hugt. 666.151
Nouveau procédé d'étirage du verre en feuilles.

204921. — Heuze C. 666.162
Appareil à refroidir les glaces.

204472. — Dubois et Fontaine. 666.171
Bouteille à deux goulots ne pouvant se remplir qu'une fois sans la détériorer.

204862. — Stenger L. 666.24
Procédé économique pour le travail des verres de couleurs plaqués et massifs.

204441. — Bohn M. 666.33
Procédé et appareil pour trier et purifier l'argile.

204444. — Dienst W. 666.68
Récipients en poterie.

204538. — Casse J. 666.71
Nouvelle forme de briques à utiliser dans la construction de revêtements de berges et talus de cours d'eau et de digues à la mer.

204872. — Renard H. 666.712
Fours à feu continu ou intermittent destinés à la cuisson des briques, tuiles ou tout autre produit céramique.

204918. — Vaesen L. 666.86
Pierre artificielle.

204555. — Bos et Delastre et Cie. 666.86
Appareil pour la fabrication mécanique en creux des agglomérés et notamment des pierres artificielles.

204632. — Kirchhoff et Neirath. 667.11
Procédé de blanchiment.

204876. — Esser et Cie. 667.222
Cuve de teinture avec tube central pour le passage du bain, ouvert à ses extrémités supérieure et inférieure et muni d'une pompe.

204843. — Wülfing & Sohn. 667.224
Dispositif pour le séchage des tissus au moyen de sécheurs-aspirateurs.

204669. — Schönach R. 667.633
Couleur d'impression au bronze et procédé de fabrication de cette couleur.

204715. — Winter F. 667.81
Procédé de fabrication de laques colorées.

Industries diverses de chimie organique. 668

204566. — Rüber C. 668.661
Perfectionnement dans la fabrication des engrais renfermant du phosphore.

204568. — Stromborg F. 669.055.1
Procédé pour maintenir libre un passage ou une communication vers l'intérieur des bains en fusion.

204482. — Sinding-Larsen et Willumsen. 669.150.53
Perfectionnements dans le mode de traitement des minerais de fer titanifères.

204528. — Galbraith W. 669.163.42
Mode de traitement du métal en vue de l'obtention de pièces coulées par le procédé Bessemer.

204554. — Gesellschaft für Electrostahlangen. 669.18
Procédé pour le traitement préalable du fer brut à transformer en acier.

204544. — De Wilde P. 669.213.6
Procédé pour l'extraction de l'or des dissolutions auro-cyaniques avec régénération simultanée du cyanure alcalin.

204583. — Delviesmaison V. 669.216
Appareil simple et pratique pour le coulage sous pression des blocs en or par la méthode de la cire perdue.

204570. — Harmel L. 669.58
Procédé de galvanisation des fils de métal et plus particulièrement des fils de fer et d'acier.

204780. — Plathner et Dorn. 669.68
Procédé et poudre pour étamer, plomber et souder.

Orfèvrerie et bijouterie. 671

204633. — Camus U. 671.12
Dispositif trembleur applicable aux bijoux, articles pour parures et de modes, ceintures, etc.

Objets divers en fer et en acier. 672

204692. — Legrand Mme. 672.611
Maillon démontable permettant d'opérer la jonction de deux chaines ou deux tronçons de chaines.

204808. — Bröking E. 672.611
Maillons de chaine dont les extrémités sont assemblées à froid.

204720. — Bruckman L. 672.63
Procédé et moyen pour la fabrication automatique de chaines en torsade soudées.

204527. — Feinenburg J. 672.714
Ciseaux à lames interchangeables.

204619. — Arbenz A. 672.715
Plaque de sûreté pour rasoirs.

204547. — Keller J. 672.81
Epingle à cheveux.

204898. — Huss J. 672.81
Epingle à chapeau.

204763. — Van der Stiehelen A. 672.83
Agrafe.

204565. — Dieterich K. 672.833
Perfectionnements aux épingles de sûreté.

204716. — Russ F. 672.836
Boucle.

204717. — Russ F. 672.836
Boucle.

204771. — Max Bleicher et Co. 672.84
Fermoir de corset à demi-fermoirs superposés l'un à l'autre.

204674. — Blöcher L. 672.92
Bague avec charnière pour baleines de parapluie.

204550. — Salberter J. 672.93
Coffre-fort armé.

Objets divers en cuivre, laiton, bronze ou autres. 673

204713. — De Fontaine W. 673.6
Dispositif automatique destiné à produire la manœuvre d'un robinet ou autre obturateur en vue du réglage de l'admission d'un fluide tel que l'air, la vapeur, l'eau chaude, etc.

204426. — Brenner et Hoffmann. 673.61
Soupape automatique pour pompes et matières analogues.

204511. — Simon C. 673.614
Robinet-soupape à trois voies avec tiges de soupapes immobiles dans le sens de la longueur et avec presse-étoupe visible.

204660. — Grotz J. 673.641
Robinet pour aspirer et soutirer des liquides.

204826. — Parratte et Weinbrenner. 673.641
Robinet en fonte pour acides, avec clapet en caoutchouc.

204641. — de Koning et Co. 673.651
Soupape d'admission avec cran d'arrêt.

204420. — Debruxelles H. 673 656
Dispositif de distribution pour amener un fluide sous une pression uniforme à des distances variables d'un réservoir d'alimentation.

204718. — H. Breuer & Co. 673.657
Vannes à plusieurs voies dont le clapet commutateur a son centre de rotation à son sommet en dessous du point d'intersection des axes du conduit d'arrivée et des deux conduits d'écoulement.

Industrie des bois. 674

204476. — Glardon E. 674.028
Agrafe pour l'assemblage de pièces de bois.

204710. — Gewerkschaft Deutscher Kaiser (Hamborn). 674.028
Assemblage des traverses en bois.

204743. — Rothweiler et Grimm. 674.056
Rabot muni d'une lame réglable pendant le travail.

204516. — Kabisch et Muller. 174.056
Dispositif servant à tailler dans le bois les rainures biseautées à 45°.

204577. — Groth W. 674.2.051
Machine à tracer pour travaux de menuiserie.

204753. — Caflisch J. 674.23
Echelle à rallonges.

204592. — Simons J. 674.318
Dispositif pour placer les bandages en fer autour des roues en bois.

204875. — Lepomme J. 674.411.05
Machine à fabriquer les douves de tonneaux.

204498. — Niemeyer J. 674.65
Boîte d'emballage ou autre avec couvercle spécial à ouverture rapide.

204464. — Ruthenberg H. 674 82
Procédé de traitement de la laine de bois pour filtres.

Industries du cuir. Cuirs, peaux et fourrures. 675

204839. — Pianko et Knaster. 675.025
Procédé pour l'obtention d'un cuir imperméable, garanti bon teint analogue au chagrin, au moyen de cuir refendu et autres cuirs similaires.

204816. — Seyewetz et Meunier. 675.043
Emploi des produits d'oxydation des phénols et notamment des quinones pour le tannage des peaux.

204742. — Ripert A. 675.74
Nouveau revêtement de marches d'escalier en cuir sur champ comprimé.

Industrie du papier et du carton. 676

204824. — Mühlendiek H. 676.4.02
Procédé pour augmenter la résistance à l'arrachement des papiers à sachets, papiers isolants et similaires.

204884. — Mono Service Vessels Limited. 676.85
Perfectionnement à la fabrication de récipients en papier utilisables pour la livraison du lait et de la crême.

Industries textiles 677

204481. — Dillberg et Gadd. 677.021
Procédé pour la protection contre la décomposition et la putréfaction de fibres végétales et des articles faits de ces fibres.

204480. — Norddeutsche Wollkämmerei et Kammgarnspinnerei. 677.051.3
Procédé et dispositif pour arracher les mèches peignées dans les peigneuses Heilmann.

204661. — Casablancas F. 677.051.32
Procédé et appareil pour l'étirage continu avec torsion simultanée des mèches textiles.

204576. — Bodemer J. 677 052
Fond pour les tambours des métiers selfactings et des métiers à retordre.

204610. — Palmer I. 677.052
Perfectionnements dans les guide-fils pour métiers à filer ou autres machines semblables.

204762. — Palmer I. 677.052
Perfectionnements dans les guide-fils pour métiers à filer, à retordre ou autres machines semblables.

204541. — Vandenbroucke C. et A. 677.054.1
Nouveau mode de fabrication des tambours de bobinoirs.

204791. — Gladbacher Textilmaschinenfabrik. 677.054.1
Bobinoir à croisement.

204772. — Stitt W. 677.054.2
Mécanisme d'alimentation automatique de la trame dans les metiers à tisser.

204813. — Mouton J. 677.054.2
Mouvement de métier à tisser pour lisières de tissus et au besoin dans le fond des tissus.

204748. — Delahousse L. 677.054.2
Perfectionnement aux métiers à tisser mécaniques.

204364bis. — Van Gheluwe J. 677.064
Tissus forts employés spécialement dans les bandages de bicy-motocyclettes et automobiles ainsi que dans les courroies de caoutchouc, balata, etc.

204496. — Baudet L. 677.532.02
Procédé et appareil pour la fabrication des tissus métalliques cotte de mailles.

204543. — Monforts A. 677.62.052
Etoile portant les coussinets pour les rouleaux des machines à lainer à tambour.

204607. — Cazauran F. 677.77.05
Métier à broder, tapisser, peindre, etc.

204907. — Parkes W. 677.77.05
Machine automatique à broder.

204909. — Parkes W. 677.77.05
Machine automatique à broder en feston.

Industries de matières diverses. 679

204557. — Vereinigte Glanzstoff-Fabriken. 679.5
Procédé de fabrication de nouveaux produits cellulosiques formes ou façonnés.

204747. — Fex E. 679.784
Perfectionnement dans le montage des tuyaux de pipes, fume-cigares et fume-cigarettes.

Fine mécanique. — Instruments de précision. — Horlogerie et Instruments de musique. 681

204894. — Detienne E. 681.121
Modifications apportées au régime et à la structure des compteurs d'eau en général et plus particulièrement des compteurs d'eau à disque plat.

202902. — Menge-Plump G. 681.131
Appareil automatique mobile pour la vente de liquides.

204640. — Longini H. 681.141
Machine à additionner.

204723. — Blum M. 681.141
Machine à additionner inscrivant elle-même les opérations.

204703. — The Adder Cash Register. 681.145
Appareil indicateur applicable aux caisses enregistreuses et leur équivalent.

204655. — Knöpfelmacher I. 681.145
Caisse contrôle.

204486. — Trevellian F. 681.145
Caisse enregistreuse.

204514. — Gasselin C. 681.15
Mécanisme modérateur à échappement pour mouvements d'horlogerie actionnant les jouets mécaniques.

204505. — Drescher et Guillaumot. 681.15
Dispositif d'horlogerie applicable à de menus objets.

204789. — Junquera B. 681.2 : 533.4
Baromètre.

204418. — Appel C. 681.43
Face à main à ressort avec arrêt extérieur pour le binocle.

204649. — Van den Berghe A. et Van den Berghe J. 681.61
Perfectionnements aux machines à écrire.

204572. — Goelen L. 681.611.1
Changements aux lettres minuscules **m** et **w** des machines à ecrire.

200075. — Sigurdsson O. 681.614.2
Machine à fondre les caractères et à composer.

204665. — Marks B. 681.624
Machine à imprimer au rouleau pour le report des madrures ou autres dessins.

204908. — Parkes W. 681.7
Machine à coudre à grande vitesse.

204760. — Clutsam F. 681.816.2
Perfectionnements apportés aux pianos, orgues et autres instruments de musique analogues.

204510. — Gruwier A. 681.816.5
Dispositif permettant d'obtenir automatiquement des dessins de tous genres, dans des plissés-accordéons.

204487. — Thuringer Blech-Industrie-Werke. 681.819.1
Attache pour pièces remplaçant la peau des tambours, tambourins, tambours de basques, etc.

204853. — Bertrand A. 681.843.1
Appareil destiné à fermer automatiquement les freins de certaines machines parlantes (phonographes).

204915. — New Jersey Patent Company. 681.843.2
Dispositif d'entrainement pour phonographes.

204914. — New Jersey Patent Company. 681.843.21
Perfectionnements apportés aux cylindres phonographiques enregistrés et à leur mode de production.

204603. — Hustache O. 681.843.21
Dispositif amovible permettant de faire usage de disques sur les appareils phonographes à rouleaux.

Petite Forge. 682

204858. — De Vlieger C. 682 63
Verbetering toepasselijk op alle windwerken voor oprollende storsen « vensterblinden », die met stalen cabel, touw of band opgedraaid worden.

204822. Terlinden G. 682.63
Dispositif de calage pour volets mécaniques.

Quincaillerie. — Serrurerie. 683

204578. — Achenbach W. 683.13
Fiche à vase produisant la fermeture automatique de la porte.

204889. — Mazzolini G. 683.3
Disposition mécanique à commande pour fermer instantanément et hermétiquement les écoutilles, les cloisons entre les divers compartiments des navires, les portières des voitures de chemin de fer, etc.

204855. — Rordorf-Weber P. 683.331
Verrou tournant.

204702. — Hodgdon F. 683.332
Serrure pour porte à coulisse de wagon.

204447. — J. Lips Bzn. 683.336
Serrure de sûreté pour coffres-forts de particuliers et établissements de dépôts et leur équivalent.

Armurerie. 683.42

204776. — Nelms J. 683.42
Armes à feu.

204906. — Rouzaut P. 683.42
Perfectionnements apportés aux armes à feu.

204900. — Fabrique nationale d'armes de guerre. 683.42
Sûreté pour armes a feu.

204892. — Dessart H. 683.42
Fusil Hammerless.

Carrosserie. — Ebénisterie. — Menuiserie de luxe. 684

204897. — Klafkè A. 684.26
Automobile à carrosserie mixte.

204899. — Klafkè A. 684.262.334
Glace-paravent pour automobile.

204463. — Grolms F. 684.262.337
Dispotitif pour éclairer et chauffer les véhicnles routiers à essieux rotatifs.

204884 — Hanay E. 684.272.337
Chaufferie à l'usage des voitures de tramways, des vicinaux et des chemims de fer.

204744. — Gunn W. 684.53
Perfectionnements aux meubles démontables.

204477. — Schönberg E. 684.531
Tampon d'appui pour meubles de siége et analogues.

204870. — Caron A 684.531 6
Système de chaise pliante en bambou.

204746. — de Koatvent Mme G. 684.554 3
Marges ou encadrements protecteurs pour publications imprimées.

Sellerie. — Buffleterie. — Cordonnerie. 685

204522 — Biebuyck G. 685.121
Porte-étrivière.

204730. — Wouters J. 685.121.3
Attache étrivière pour selles de cavalier empêchant l'accrochage du pied en cas de chute.

204691. — Claes G. 685.31.051
Couteau-racloir spécialement destiné à l'entretien intérieur de la chaussure du soldat d'infanterie, des gendarmes à pied et à toutes les personnes astreintes à de longues marches.

204809. — Demoulin A. 685.31.051
Pied à moules interchangeables pour ressemeler et réparer les bottines, etc.

204795. — Coufal F. 685.312.1
Talon de chaussure avec garniture interchangeable en caoutchouc.

204551. — Libert J. et Patiny J. 685.362
Patin de salon monté sur mouvement à billes, celui-ci étant applicable à tout objet mobile.

204601. — Lebobe A. 685.6
Appareil distributeur constituant un jeu.

204693. — Thorpe J. 685.6
Perfectionnements aux parachutes-jouets.
204678. — Fournier C. 685.6 : 796.22
Jeu de toupie à double commande.
204677. — Machinal L. et Chaufray E. 685.6 : 796 25
Baguettes pour diabolo.
204658. — Verannaman J. 685.6 : 796 3
Jeu de wipbal.
204483. — Rocher L. 685.6 : 796 2
Lance-balles.
204677. — Machinal L. et Chaufray E. 685.6 : 796.25
Diabolo en cuir.
204770. — Briquet et de Raet. 685 6 : 796.25
Perfectionnements aux jouets « Diabolos ».
204761. — Mosdier E. et Jacod A. 685.6 : 793.8
Appareil pour la vue alternative et successive d'impressions.

Reliure. — Métallisations. — Miroiterie. — Papeterie. 686

204646. — Biberfeld A. 686.811
Bloc pouvant se suspendre pour calendriers éphémérides et autres applications.
203129. — Clark R. 686.813
Carnet de vendeur à block-notes rapporté et formé par une bande continue repliée.
204525. — Bomborn O. 686.816
Dispositif de serrage pour biblorhaptes.
204425. — Capitaine P. 686.863.6
Porte-plume à réservoir d'encre.
204814. — Tivan J. 686.867
Tampon humecteur hygiénique.
204517. — Rensch R. 686.873
Dispositif servant à tourner les feuillets d'une partition de musique, pages d'un livre, etc.

Industries du Vêtement. — Couture. — Chapellerie 687
Coiffure. — Parfumerie.

204561. — Lamp H. 687.1 022
Patron permettant de découper des vêtements de tailles différentes.
204485. — Lehman Mlle T. 687.212
Corset hygiénique rationnel.
204648. — Van den Berghe A. et Van den Berghe J. 687.215.05
Attache-col.
204804. — Demandre G. 687.215.05
Fixe-manchette.
204656. — Lösebrink E. 687.5.02
Fers à friser les moustaches.

Petites industries diverses. 688

204580. — Sobczyk P. 688.2
Bouton de col.
204545. — Eberhardt H. 688.25
Bouton à pression indétachable par traction latérale, pour gants, souliers, vêtements et analogues.

Bouchage et fermeture des récipients. 689

204855. — Lambinon L. 689.3
Dispositif nouveau de pièces interchangeables applicable à toutes espèces de brosses.
204841. — Rothmann H. 689.3
Brosses à balais à manche réglable.
204685. — Käser J.-F. 689.66
Fermeture pour bidons de transport.

Industrie du bâtiment. Construction 69

204443. — Schroth J. 691 911
Echafaudage mobile applicable aux échelles.
204671. — Aengenheyster P.-H. 693.2
Procédé et matériaux pour le jointement de bâtiments en briques, pierres de taille, etc.
204575. — Thümmelitwerke Asbestkunstschieferfabrik. 693.6
Fabrication de plaques de revêtement pour murs et toitures.
204688. — Weidinger Mme E. et Kahn H. 693.8
Procédé pour la fabrication de pièces moulées et de plaques artificielles isolantes.

Architecture. Art monumental 72

204639. — Dierickx C. 721.8
Perfectionnements apportés aux portes.
204492. — Carter T.-E. 721.84
Perfectionnements aux fenêtres à guillotine.
204495. — van Doren E. 721.87
Nouveau système de jalousies à contrepoids.
204494. — van Doren. 721.87
Nouveau système de volet mécanique à contrepoids.

Sculpture. 73

204857. — Fazzi-Impens E. 73.022
Machine à mouler les statues et statuettes creuses en plâtre ou autres matières plastiques.

Photographie. 77

204830. — Richard J. 77 026.5
Appareil permettant l'examen successif d'une serie de vues photographiques stéréoscopiques ou simples.
204456. — Frennet J. 77.136
Mécanisme de déclanchement pour appareils photographiques.
204828. — Dubois E. et Fontaine E. 77 136
Obturateur lumineux de cinématographes.
204520. — Dubois E. 77.153
Films en papier, imprimés ou photographiés, pour cinématographes.
204766. — Sastré C. et Vicat E. 77.855
Cinématographe stéréoscopique.
204625. — De Mare F. 77.855
Procédé et dispositif pour protéger les films cinématographiques contre l'action de la chaleur du foyer projecteur.
204455. — Goldschmidt R. 77.86
Procedé de photographie des couleurs.

*
* *

Brevets non classés par suite d'indications trop incomplètes.

204410. — Drabble Mme C.
Pompe pour cheminées.
204454. — Van Eylen H.
Preswanderij.
204446. — Gobbi E.
Appareil amortisseur des vibrations sonores.
204711. — Lachtchiver M.
Bonbout tournant en cuir.
204905. — Columbus Elektrizitäts Gesellschaft.
Dispositif pour le nettoyage de la face interne des tuyaux.
204670. — Eilertsen L.
Boîte à support.
204609. — Geissinger H.
Appareil thermostatique.



Répertoire des Brevets d'Invention délivrés en Belgique

LISTE SYSTÉMATIQUE ÉTABLIE PAR L'INSTITUT INTERNATIONAL DE BIBLIOGRAPHIE

AVEC LA COLLABORATION DE M. A. LOUIS VERMANDEL, INGÉNIEUR.

[CONTRIBUTION No 50 AUX RÉPERTOIRES DE L'INSTITUT]

1908

LISTE No 24 [*Moniteur Belge* du 4 mars 1908 (no 205352 à 205759)].

(Extrait du „ JOURNAL DES BREVETS ")

La liste des brevets est classée conformément aux tables de la Classification bibliographique décimale qui est encyclopédique, systématique documentaire, universelle. Le principe des classements consiste à attribuer à chaque matière un numéro classificateur toujours le même. Ce nombre est décimal en ce sens que les chiffres qui le composent expriment la division successive de la matière en classe, groupe, subdivision. Ainsi le numéro 622, *Mines*, est formé : 6 *Sciences appliquées*, 62 *Art de l'ingénieur*, 622 *Mines*. Pour retrouver les brevets concernant une même matière il suffira de chercher sous le même numéro classificateur dans les diverses listes qui sont publiées. On a reproduit ci-après un extrait des tables publiées in extenso dans le *Manuel du Répertoire Bibliographique Universel* auquel on pourra recourir pour les détails. — Le classement est fait d'après les indications contenues dans les listes publiées au *Moniteur Belge*, les seules indications qu'il est possible d'obtenir au moment de cette publication.

TABLE SOMMAIRE

Appareils et dispositifs généraux. 6 00

205547. — Bock J. 6.0022
Procédé de cristallisation.

205526. — Gasmotoren Fabrik Deutz. 6.0025
Dispositif de sûreté pour empêcher le déversement des liquides pendant le remplissage de récipients successifs.

Médecine. Hygiène. Pharmacie. 61

205541. — Rathke H. 613.589
Couvercle pour water-closets, avec rebord creux pour l'évacuation de l'air vicié.

205646. — Waess W. 614.482 : 613.591
Procédé pour la désinfection et l'imprégnation antiseptique de flocons de laine et de matières similaires servant à garnir la literie.

205366. — Schindler & Löwenstein. 617.923
Ceinture pour bandes hygiéniques avec fermeture disposée au milieu et avec bande-support servant à étaler le coussin hygiénique.

205480. — Zähnle C. 617.923
Ceinture ventrière fixe en forme de eulotte.

55248 Imp. Liégeoise, rue des Clarisses, 52, Liège.

205527. — Nottelle P. 617 923
Corset à ceinture abdominale.

205466. — Löhnert W. 617.928 : 617.584
Appareil pour dissimuler les jambes difformes.

Art de l'ingénieur. 62

205676. — Schmidt H. 620 134
Pilon-broyeur à essayer la résistance de corps en béton et autres similaires.

205484. — Ferrette L. 620.3
Appareils et installation pour effectuer automatiquement l'évacuation des produits traités par les laveurs industriels.

Mécanique générale 621

205363. — Modesse E. 621.02
Emploi de moteurs irréguliers par combinaison d'un volant libre et d'une courroie à tension réglée.

205424. — Le Rond L. 621.021
Cycle récupérateur réalisant une économie de chaleur dans les moteurs quelconques tirant leur force motrice de la chaleur.

205594. — Naëder M. 621.0312
Moteur rotatif.

205509. — Stumpf J. 621.1
Procédé et dispositif pour utiliser les vapeurs sous tension.

205375. — Parsons et C°. 621.11
Perfectionnements aux modes de fixation de bandes métalliques dans des rainures.

205618. — Antoine V. 621.114
Dispositif pour éviter les coups d'eau dans les cylindres des machines à vapeur.

205465. — Caught J. 621.12.0311
Perfectionnements dans le type de moteur à vapeur pour la marine et autres dans lequel un mouvement de réciprocité est converti en mouvement rotatif.

205504. — Cramp R. 621.165
Turbine réversible.

205705. — Hans-Durlet J. 621.165
Application de la détente aux turbines pendant et après l'admission dans l'appareil moteur, au moyen de turbines multiples et communicantes, et des organes appropriés.

205456. — Notbohm et Eigemann. 621.167.3.021.5
Régulateur de distribution pour machines d'extraction.

205408. — Schulainère G. 621.175.5
Système de commande d'une pompe à air par la manivelle de mise en marche du moteur.

205471. — Josse E. 621.175 5
Pompe à double effet pour air humide.

205512. — Larbodière E. 621.181 5
Générateur de vapeur semi-tubulaire.

205425. — Delaunay-Belleville L. 621.181.5
Dispositions nouvelles dans la construction des chaudières à tubes d'eau de forte puissance.

205410. — Köster E. 621 186.8
Accumulateur-réservoir de chaleur pour la vapeur de décharge des machines à vapeur à action intermittente.

205402. — Roggero E. 621.19
Chaudière pour cuisine combinée avec un appareil à thermosiphon pour le chauffage des appartements.

205381. — Grille et C°. 621.19
Appareil producteur de vapeur sèche, applicable particulièrement au ramonage des chaudières à vapeur à basse pression.

205386. — Gaulin A. 621.19
Appareil pour la concentration des liquides.

Moteurs hydrauliques et machines diverses mues par l'eau. 621.2

205698. — Schiffers. 621.26 : 677
Procédé et dispositif pour le chargement des presses hydrauliques à plateaux pour tissus et leurs équivalents.

Machinerie électrique. Electricité industrielle 621.3

205545. — Haas. 621.3 : 628.8
Dispositif électrique de chauffage et de ventilation à air, avec réglage automatique.

205362. — Delu. 621.312.0319
Dispositif pour déterminer l'intensité du champ magnétique dans l'entrefer des dynamos.

205417. — Derain G. 621.312.111
Dynamo à tension constante et à vitesse variable, fonctionnant à intensité constante sur résistances variables.

205592. — Ruhmer. 621.312.2
Procédés et dispositifs pour la production de courants alternatifs.

205394. — Ateliers de constructions électriques de Charleroi. 621.312.2
Dispositif de compoundage pour machines électriques à courant alternatif.

205706. — Kossling. 621.315 15
Machine pour la fabrication de tubes isolateurs.

205750. — Purves et Sinnott. 621.315.15
Perfectionnements aux isolateurs pour téléphone, télégraphe et autres lignes électriques.

205596. — Lertourné. 621.32
Système de récupération d'énergie électrique pour projecteurs.

205652. — Willington et Daniell. 621.325
Perfectionnements apportés aux lampes électriques à arc.

205651. — Wellington et Daniell. 621.325
Perfectionnements apportés aux lampes électriques à arc.

205644. — Gelondek. 621.336
Dispositif pour empêcher la perche de trolley (de tramways électriques) de monter au-dessus du fil de conduite en cas de déraillement de la roulette.

205395. — Samuel. 621.336
Leviers d'arrêt de sûreté pour archet à pivot.

205666. — Sprague et Sauvage. 621.337
Système de contrôle à contacteurs pour trains à unités multiples électriques commandés par du courant alternatif monophasé.

205403. — Clare. 621.355
Perfectionnements apportés aux piles secondaires ou accumulateurs.

205530. — Christollet. 621.39.
Indicateur électrique d'horizontalité.

205368. — Siemens et Halske. 621.391
Dispositif de calage électromagnétique.

Machines à air et à gaz et autres moteurs divers. 621.4

205704. — Dumont. 621.422
Moteur économique fonctionnant à air comprimé par la force du vent.

205376. — The Reo Motor Car Company. 621.43
Perfectionnements aux moteurs à gaz.

205675. — Huscher. 621.43 0.312
Moteur à explosions avec pistons à mouvement circulaire.

205382. — Berliet. 621.431.22
Moteur fonctionnant à l'essence et à l'air comprimé avec démarrage automatique et marche dans les deux sens.

205517. — Panhard et Levassor. 621.431.3.021.4
Graisseur à débit réglable pour moteur à combustion interne proportionnant le débit de l'huile à la puissance développée.

205657. — Hocke. 621.431.3.021.4
Cylindre compound pour moteurs à combustion interne à double effet.

205429. — Hunkemöller. 621.431.3.0215
Système de freinage et régulation pour moteurs à explosion.

205430. — Hunkemöller. 621.431.3.0217
Dispositif de soupape de mise en marche pour moteurs à explosion.

205179. — Gerber et Weiland. 621.431.31
Perfectionnements dans les carburateurs.

205641. — D. W. van Rennes. 621.431.31
Moteur à combustion avec chambre auxiliaire pour l'introduction du combustible.

205655. – Hocke. 621.431.33
Dispositif de renversement de marche pour moteurs à combustion interne à déplacement de galet pour la commande des soupapes d'admission et d'échappement.

205654. — Hocke. 621.431.33
Système d'ouverture et de fermeture douce des soupapes dans les moteurs à combustion interne, permettant à la machine d'atteindre un nombre de tours élevé.

205416. — Rundlöff. 621.431.33
Procédé et appareil de distribution pour moteurs à explosion.

205468. — Dalebroux. 621.431.33
Appareil servant à régulariser la marche des moteurs à quatre temps.

204653. — Hocke. 621.431.331
Soupape de mélange commandée par réglage quantitatif et qualitatif combiné pour moteurs à combustion interne.

205354. – Humphrey. 621.431.4
Perfectionnements apportés aux systèmes d'allumage pour machines à combustion interne et pour autres usages.

205677. – Le Rond. 621.431.73
Perfectionnements aux machines thermiques en vue notamment de leur application à l'automobile.

Applications de l'air comprimé et raréfié. 621.5

205591. — Noe A.-T. 621.543
Aspirateur de poussière.

Machines à mettre en mouvement et à projeter les liquides et les gaz. 621.6

205566. — Kœnig. 621.643.4
Boite à bourrage pour conduites de tuyaux.

205389. — Compagnie Générale des Conduites d'Eau. 621.643.9
Borne-fontaine.

205448. — Auto-Hydraulic Limited. 621.653.4
Perfectionnements dans les appareils élévatoires pour l'eau.

205519. — Jaeger C. 621.67
Roue à aubes unilatérale, avec cloison latérale serrée dans le moyeu, pour pompes centrifuges.

205470. — Daffos B. 621.694
Pulvérisateur de liquides.

205582. — Soc. an. Westinghouse et Leblanc. 621.694.1
Nouvel éjecteur.

Usines et ateliers. 621.7

205197. — Hesse A. 621.716.1
Pince plate avec ajoutage mobile à l'une des mâchoires.

205422. — Tochou C. et Tochou C. 621.716.2
Porte-outils à outils déplaçables.

Organe de transmission et de transformation de mouvement. 621.8

205353. — Rinne H. 621.8
Procédé pour la fabrication de roues dentées, volants, poulies plates ou à gorge, ainsi que de roues et poulies de toute sorte.

205607. — Berton T. 621.8
Système de transmission de force.

205426. — Cleiren C. 621.8
Mode de transmission de mouvement mécanique et électrique.

205518. — Dubois R. 621.822
Perfectionnements apportés aux organes de roulement à surface bombée, tels que les roues, les roulettes et les galets de friction.

205440. — Maschinenfabrik « Rheinland ». 621.822
Cages de paliers à billes.

205383 — Humpage T. 621.834
Procédé et dispositif pour roder les dents profilées en développantes des roues dentées droites.

205659. — Lobet L. fils. 621.852
Courroie de transmission.

205598. — Deck N. 621.852
Appareil monte-courroie.

205508. — Société Anonyme des Automobiles Peugeot. 621.852
Dispositif de tension automatique de courroie.

205549. — Colmant et Cuvelier. 621.852.4
Débrayage pour courroies.

205565. — Société Arthur Koppel. 621.867
Récipient transporteur avec bordure constituée par un fer cornière à bourrelet.

205736. — Broussouse F. 621.882.1
Clef multiple pour plusieurs sortes d'écrous.

205625. — de Boisse J. 621.896
Perfectionnements aux graisseurs.

Machines, outils et outillage général. 621.9

205725. — Hartman P. 621.913.2
Système de machine a mortaiser.

205525. — Vernet A. 621.914
Fraiseuse à travail rapide.

205631. — Schönberg E. 621.926
Dispositif pour empêcher la rupture des organes de machines dans les moulins cloche et machines analogues pour diviser les matières dures.

205745 — Maison Beer. 621.928.2
Disposition de tamis classeur à secousses.

205454. — Saatmann F. 621.928.7
Machine pour mélanger les matières sèches avec des liquides.

205500. — Metallwerke vormals J. Aders. 621.928.7
Malaxeur vertical à circulation d'air.

205759. — Leclercq J. 621.93 036
Machine à scier les bois de futaie.

205648. — Renter H. 621.933
Perfectionnement apporté à la scie à decouper.

205572 — Galpin P. et Lowe W. 621 944
Perfectionnements apportés aux laminoirs, satineuses à papier, calandres et autres machines, à rouleaux ou à cylindres, analogues.

205634. — Windecker O. 621.945.8
Dispositif pour étirer par laminage en longs tubes à mince paroi, de courts cylindres métalliques creux à paroi épaisse.

205434. — Lang J. 621.951
Perfectionnemeuts aux perçoirs ou foreuses à main.

205587. — van den Hoek B. et Schätz F. 621.964
Dispositif pour le poinçonnage et le dégagement des peignes en une même opération.

205474. — United Shoe Machinery Company de France. 621.975
Perfectionnements apportés aux presses.

202928. — Huguenin A. 621.976
Type de roue de compression pour des compresseurs rotatifs.

205702. — Schmid H. 621.978
Pince pour tenir les pointes, etc.

Industrie minière. 622

205643. — Jacques G. junior. 622.233
Collecteur de poussières pour perforatrices de roches.

205495. — Haussmann K. 622.242
Dispositif pour indiquer les déviations de la verticale dans les puits de sondage et pour déterminer les endroits à troubles magnétiques.

205586. — Klerner & Berckemeyer. 622.244
Marteau perforateur pour trépan creux.

205588. — Muller O. 622 48
Fermeture à déverrouillage magnétique pour lampes de mines et analogues.

205738. — Bartz G. et Bartz J. 622.68
Système tendant à empêcher la chute de cages des charbonnages.

295379. — Robeson J. 622.79
Procédé de fabrication de briquettes de minerais pyriteux.

205553. — Burkhard J. 622.79
Machine à laver le gravier.

Art de l'ingénieur militaire et naval. 623

205619. — Fried. Krupp. 623.424.1
Dispositif d'encliquetage pour bloquer le levier-poignée des mécanismes de culasse à coin avec vis de transport des pièces d'artillerie.

205567. — Fried. Krupp. 623.435
Machine de réglage des fusées munie de deux corps de réglage coaxiaux, susceptibles d'être tournés l'un par rapport à l'autre, et d'une manivelle de commande.

205714. — Martens J. 623.555
Appareil d'arrêt pour le tir, sans cartouche, à l'arme portative.

205615. — Krcek J. 623.857
Cible retombante.

Ponts et voûtes, combles, fermes et charpentes. 624

205624. — Franchimont E. 624.04
Procédé permettant d'effectuer pratiquement le renforcement ou le renouvellement théorique des éléments constitutifs des ouvrages d'art et charpentes métalliques trop faibles en tenant compte de tous les facteurs essentiels qu'un tel problème peut comporter.

Technique des voies de communication. Voies de terre Voies ferrées et routes ordinaires. 625

205710. — van Dieren T. 625.151
Aiguillage automatique pour tramway et chemin de fer.

205711. — van Dieren T. 625 151
Aiguillage automatique pour tramway et chemin de fer.

205384. — Hosmer A. et Collett J. 625.151
Croisement pour voies ferrées.

205733 — Griffin H. et Griffin W. 625.212
Roue avec couronne de freinage pour voitures de chemins de fer.

205722. — Colet F. 625.212.002
Tournage automatique des surfaces de roulement des roues de chemin de fer.

205411. — Shailer P. et Sully W. 625.216
Perfectionnements apportés aux attelages automatiques.

205576. — Meese F. 625.216
Dispositif d'accouplement pour wagons de chemins de fer.

205540. — Lemoine J. 625 234
Ventilateur pour wagons de chemins de fer.

205496. — Macnair R. 625.622.53
Sablière pour tramways et autres véhicules.

205601. — Société Salvisberg et Cie. 625.762.4
Machine roulante pour le goudronnage des routes.

Cours d'eau naturels. Ports et rades. Travaux hydrauliques et construction à la mer. 627

Canaux et rivières canalisés. 621

205380. — Cutler W. 626.7
Procédé et appareil pour faire avancer et diriger des bateaux par l'homme.

Cours d'eau naturels. Ports et rondes. Travaux hydrauliques. 627

205373. — Sanders L. 627.514
Système de digue.

Technologie sanitaire. Génie sanitaire. Service des eaux. 628

205533. — Theyskens A. 628.345
Dispositif pour le traitement des matières fécales et autres similaires au moyen de la chaux vive.

205569. — Martin A. et Witcomb A. 628.49
Machine à traiter les gadoues et ordures ménagères.

Locomotion. Industrie des transports. 629.1

205550. — Langlet L. 629.11.012
Suspension-amortisseur de chocs.

205620 — Bouisson L. 629.11.012
Suspension métallique réglable pour tous véhicules.

205444. — Rivierre G. 629.11.012
Suspension pour véhicules.

205475. — Rumpler E. 629.11.012
Essieu creux de profil quadrangulaire pour les voitures automobiles.

205399. — Garnier L. 629.11.012
Roue élastique applicable à tous véhicules.

205491. — Denis L. 629.11.012
Roue élastique.

205721. — Vincart-Mouzin S. 629.11.012
Roue élastique 20/4—II.

205671. — Davies T. 629.11.012
Roue auxiliaire spécialement destinée à recevoir une jante auxiliaire ou jante de rechange.

205739. — Jones G. 629.11.012
Roue à moyeu élastique.

205557. — Société Industrielle des Téléphones. 629.11.012
Roue à garniture de blocs élastiques.

205744. — Beresford et Cowlishaw. 629.11.012
Perfectionnements aux jantes pour roues à bandages pneumatiques.

203672. — Vanzegbroek H. 629.11.012
Nouveau système de jante amovible pour automobile.

205551. — Revillard C. 629.11.012
Bandage pneumatique perfectionné.

205378. — Roussillon P. 629.11.012
Bandes souples et élastiques pour bandages pneumatiques.

205623. — Cosset M. 629.11.012
Système d'agrafage des bandages sur les roues d'automobiles et autres véhicules.

205359. — Remy J. 629.11.012
Antidérapant économique pour roues d'automobiles et autres.

205369. — Ramier P. 629.11.012
Dispositif protecteur antidérapant pour bandages élastiques de roues.

205687 — Loescher-Beamond F. 629.11.014
Modification dans les dispositifs impulseurs supportant les véhicules de tout système.

205413. — Rivierre G. 629.11.014
Changement de vitesse progressif.

205490. — Quevrin et Barnich. 629.11.014
Dispositif de changement de vitesse progressif, combiné avec marche en arrière.

205682. — Moreau R. 629.11.017
Pompe à air pour le gonflement rapide des pneus d'automobiles.

205367. — Potin C. 629.111
Rowing-car.

205740. — Pieper H. 629.113
Perfectionnements apportés aux véhicules automobiles.

205542. — Watkins et Clayton. 629.113.015
Perfectionnements au mécanisme de direction des automobiles.

205544. — Watkins et Clayton. 629.113.015
Perfectionnements au mécanisme de direction des automobiles.

205543. — Watkins et Glayton. 629.113.015
Perfectionnement au mécanisme de direction des automobiles.

205632. — Chaumont A. 629.113.0 6
Dispositifs permettant de régler à tout instant, à l'extérieur du châssis, les freins des véhicules automobiles, d'augmenter sensiblement leur puissance et leur progressivité et de les utiliser au besoin avec une double commande d'équilibrage ou comme calage de sûreté.

205552. — Grouvelle, Arquembourg et C°. 629.113.016
Mode d'utilisation des moteurs des voitures automobiles comme freins.

205516. — Panhard et Levassor. 629.113.016
Dispositif pour obtenir le freinage d'un véhicule automobile par le moteur.

205365. — Weisser P. 629.113.-9
Traineau à moteur.

203691. — Fremeaux F. 629.118.3.012
Moyeu de bicyclette.

205528. — Maggiora D. 629.12
Nouveau système de locomotion sur l'eau.

205748. — Addison-Williamson C. 629.12
Bateau pliant.

205690. — Huyghe R. 629.12 014.5
Nouveau propulseur nautique.

205442. — Ferrero M. 629.13.01
Appareil pour la navigation aérienne.

205419. — Blériot L. 629.13.014
Perfectionnements apportés à la commande des organes d'équilibrage et de direction des aéronefs, sous-marins et appareils analogues.

205356. — Solvay E. 629.135.1
Appareil d'aviation unifié.

205610. — Dardenne P. 629.135.1
Aviateur.

205522. — Suchanek V. 629.135.1.014
Procédé destiné à augmenter la résistance sustentatrice dans les appareils d aviation.

205483. — Wunderlich A. 629.135.2
Aéroplane à raréfaction dynamique.

205590. — Wunderlich A. 629.135.2
Aéroplane à raréfaction dynamique.

205521. — Wunderlich A. 629.135.2
Aéroplane à raréfaction dynamique.

Agriculture. 63

205658. — Patermann G. 63.172.14
Roue semoir.

205637. — Doppstadt et Kegler. 63 172.2
Machine à planter les pommes de terre.

205499 — Ranke E. 63.174.3
Rateau universel à transformations.

205670. — Kien J. 63.174.4
Procédé et dispositif pour l'utilisation complète de la force motrice des moissonneuses.

205635. — Issel et Kegler. 63.174.5
Machine à récolter les pommes de terre.

205715. — De Puydt J. 63.175.2
Nouveau système de batteur à battre les blés en travers.

205709. — Hecq-Lambinon L. 63.621.043.2
Aliment pour jeunes veaux.

205614. — Vandamme et Martens. 63 662
Appareil enregistreur infraudable à l'usage des concours de pigeons voyageurs.

205691. — Alexandre C. 63.731.2.0025
Machine à mouler, passer et démouler les fromages de Maroilles.

Economie domestique. 64

205489. — Langstaff L. 642.4
Récipient distributeur de liquide.

205630. — Rosenbaum et Hoff. 642.4
Procédé et dispositif pour la préparation de limonades au moment de l'emploi.

205629 — Gras X. 644.1
Appareil de poche servant de réchaud ou de veilleuse à alcool.

205603. — Gersot-Wiser J. 645.41
Casserole

205578. — Winternitz R. 645.41
Bouilloire.

205683. — Vanderborght H. 645.481
Chauffe-bain.

205680. — Schmidt N. 648.14
Appareil destiné à protéger les linges, etc., à repasser contre les taches de rouille et les diverses rouillures qui s'attachent au fer lors du chauffage de celui-ci pour le repassage.

205412. — Spencer L. 648.2
Appareil de nettoyage au moyen d'un courant d'air.

205595 — Barral et Loré. 648.2
Appareil à nettoyer et cirer les parquets.

205662. — Moss H. 648.3
Attrape-mouches perfectionné.

205524. — Reckitt and Sons Limited. 645.481
Vaporisateur.

Moyens de communiquer 65

205392. — Newton H.-C. et Michell A.-G.-M. 652.8
Appareil applicable aux systèmes de contrôle des messages chiffres.

205754. — Bell Selector Telephone C°. 654.6
Système de téléphonie semi automatique.

205571. — Coste H. 654 7
Avertisseur automatique contre le vol, etc.

205502 — Anthès M. et Edwind Lloyd Limited. 655.325
Perfectionnements dans la reproduction d'images sur verre, porcelaine, surfaces céramiques, metalliques ou autres.

205391. — Charlottenburger Farbwerke. 655.34
Procede de mastiquage de pierres ou cylindres lithographiques.

205751. — Duplex Printing Press Company. 655.36
Mécanisme à plier les journaux, destiné spécialement aux presses à imprimer les journaux.

205461. — Somers F. 656.25
Avertisseur à disque.

205477. — Kaiser T. 656.815
Appareil pour distribuer des lettres ou objets postaux aux étages supérieurs des habitations.

205400. — Saal C.-L. junior et Schafer F.-H. 656.815
Dispositif pour décharger les sacs postaux des trains de chemin de fer.

205609. — Berton T. 658.4
Pied à inclinaison variable et démontable pour étalages sur plateaux.

205514. — Edmundson W. 658.62 : 666.1
Dispositif pour le transport des plaques de verre de toutes dimensions.

205558. — Dezavis G. 659.133
Appareil portatif pour tracer ou former des annonces sur les chaussées et les trottoirs.

203652. — Lawton E.-H. 659.133
Dispositif perfectionné pour la publicité.

205427. — Castellazzo E. 659.134
Publicité par le cinématographe et le phonographe combinés.

Chimie industrielle. 66
Produits chimiques proprement dits. 661

205669. — Herrenschmidt H. 661.05
Procédé de séparation des métalloïdes d'avec les combinaisons qu'ils forment avec les métaux alcalins, alcalino-terreux, terreux, des terres rares et des terres alumineuses.

205537. — The Clayton Aniline Company Limited. 661.177 852.2
Perfectionnements dans la fabrication des éthers sels d'isobornéol.

205554. — Kaesmacher C. 661 20528
Procédé pour la séparation et concentration des acides.

205529. — Hövermann G. 661.632.3
Dispositif de désagrégation pour phosphates avec mécanisme pour le séchage, la pulvérisation et l'évacuation du superphosphate

205462. — Barton J. et Mc Ghie J.-B. 661 641.2
Traitement des minerais arsenicaux.

205352. — Auzies H. et Segoffin A. 661.846.1
Procédé industriel destiné à extraire rapidement et à peu de frais la magnésie (MgO) de la dolomie, carbonate double de chaux et de magnésie.

205463. — Barton J. et Mc Ghie J.-B. 661.873 + 661.874
Procédé de séparation des sels de nickel et de cobalt.

205575. — Brandenburg H. 661 881.3
Procédé de production de tétrachlorure d'étain anhydride au moyen de minerais d'étain et des déchets d'étain.

205562. — Compagnie de l'Ozone. 661.941
Générateur d'ozone à éléments interchangeables.

205563. — Compagnie de l'Ozone. 661.941
Dispositif pour la dissolution de l'ozone dans l'eau.

Industrie pyrotechnique et industrie du chauffage. 662

205431. — Hyronimus F. 662.42
Perfectionnements au chargement des amorces.

205457. — Hegemann J. 662 611
Procédé et dispositif pour obtenir la combustion de la fumée.

205506. — Lemaine L. et Didier J. 662 711.4
Four à double foyer et à récupération de chaleur pour la fabrication de la braise et du charbon de bois.

205371. — Romberg A. 662 76
Procédé et dispositifs pour la fabrication de gaz pour l'éclairage, le chauffage et la force motrice, avec production simultanée de composés nitrogénés.

205649. — Compagnie du Gaz de Lyon. 662.76
Procédé d'amélioration des gaz combustibles.

205656. — Hocke E. 662.761
Petite chaudière d'évaporation pour générateurs de gaz.

205398. — Kiderlen A.-E. 662.761.6
Gazogène à aspiration.

205414. — Wuerth C.-A. 662.9
Dispositif de protection contre les étincelles, s'adaptant aux manches de tisonniers, ringards, etc.

205593. — Marcotty F. 662.921
Dispositif pour admettre temporairement de l'air de combustion dans les foyers par la porte de chargement à bascule.

205538. — Kröpelin F. 662.921
Grille mobile avec paquets de barreaux sur traverses.

205397. — Hombergen J. 662 922
Obturateur applicable à toute cheminée.

205455. — Geessels G. 662.922
Dispositif pour augmenter le tirage des cheminées.

205580. — Bemelmans L. 662.93
Chargeur ou appareil qui permet d'introduire du charbon dans un foyer sans permettre d'échange de gaz entre la capacité du foyer et l'atmosphère, malgré la différence de pression barométrique qui peut exister entre ces deux milieux.

205570. — Inghels D. 662.96
Appareil fumivore.

205433. — Szakall F. et Kardos D. 662.982
Réchaud à alcool.

Industrie des boissons et aliments. 663

205640. — Wanderschech H. 663.46
Procédé de filtration des bières et autres liquides.

205438. — Antoine V. 663.63
Nouveau système de décantation d'eaux chargées.

205523. — de Bouillanne A. 663.633
Procédé et appareil pour la stérilisation instantanée de l'eau potable par l'ozone.

205507. — Vasseux A. 663.65
Procédé de traitement des vinasses de distillerie, eaux de sucraterie, eaux de désuintage des laines et tous produits, contenant, en présence, des sels de potasse et de soude ou ces bases, et des matières organiques.

205447. — Wimmer K. 663.934
Procédé pour la préparatian de café exempt de caféine.

Industrie de l'alimentation. Aliments solides. Substances alimentaires. 664

205581. — Lambert L. 664.123.42
Procédé pour l'emplissage des diffuseurs employés en sucrerie et distillerie.

205674. — Kestner P. 664.126.35
Nouveau procédé et appareil pour la cristallisation du sucre en grain.

205661. — Tiemann F. 664.126 35
Dispositif pour provoquer un mouvement circulatoire régulier des masses d'empli cristallisables, dans les chaudières à cuire et les appareils à cuire dans le vide.

205622. — Collignon H. 664.14.0025
Machine à étirer les pâtes de sucre et autres similaires.

205589. — Stolle et Kopke 664.21
Procédé pour la préparation d'amidon soluble.

205441. — Suetens L. 664.653.2
Pétrin mécanique.

205457. — Caramin F. 664.653.2
Pétrin mécanique avec dispositif pouvant s'adapter à un moteur.

205451. — Suetens L. 664.655.1
Four pour boulangers et pâtissiers.

205716. — Pécasse C. 664.655.1
Nouveau four à cuire le pain.

205611. — Goudeket B. et De Leeuw. 664.681.1
Biscuit.

202774. — Peter J. 664.741
Brosses pour plansichters.

205473. — Daverio, Henrici et Cie. 664 741.2
Plansichter à secousses.

205681. — Gödde H. 664.923
Outil pour ficeler les jambons.

Industrie de l'éclairage 665

205707. — Parker T. 665.72
Perfectionnements dans la distillation de la houille et autres matières carbonees.

205685. — Deprez O. et Richir A. 665.76
Système de carburateur pour éclairage, chauffage et autres usages.

198408. — Verdickt G. 665.863
Voortbrengen van acetylene.

205613. — Herrmann F. 665.863.1
Dispositif pour conduire l'eau au carbure dans les générateurs à acétylène.

205585. — Verneuil E. 665.87
Appareil portatif pour la production du gaz acétylène.

205645. — Baetens P. 665.9
Raccord pour l'éclairage et le chauffage simultanés par les becs à gaz.

205481. — Selas-Beleuchtung. 665.952
Manchon pour lampes à incandescence par le gaz.

Industrie de la verrerie et de la céramique. 666

205409.— Rowart. 666.151
Dispositif pour la fabrication du verre en feuilles continues.

205458.— Slingluff. 666.152
Méthode perfectionnée pour étirer et souffler le verre.

205723 — Haut. 666.162
Application de l'air comprimé pour le refroidissement des tables à couler les glaces, etc.

205415.— Claudon. 666.163
Machine à fletter à sec.

205472. — Schütz'sche Glasindustrie Gesellschaft 666.185
Procédé de fabrication de mâts en verre armé et autres corps analogues en verre armé.

205686. — Sprenger. 666.711.058.2
Presse à main pour la préparation des briques, etc.

205577. — Wilhelmi. 666.711.058.2
Presse à briques.

205720. — Descamps-Lermigneaux. 666.72
Brique empêchant l'humidité.

205667. — Herrier. 666.943
Four continu à récupération à compartiments séparés par des murs avec foyers gazogènes et tirage forcé spécialement établi pour la cuisson de la pierre à ciment, mais pouvant servir également à la cuisson de la chaux, des briques et des produits réfractaires.

205511. — Colloseus. 666.962
Procédé pour transformer en ciment la scorie de haut fourneau, liquéfiée par la chaleur.

205401. — Gonschorek. 666.982
Béton armé.

205423. — Brugère 666.993 : 6.004.4
Cuves en béton de ciment armé ou non armé, enduit d'une matière n'ayant aucune influence sur le liquide y contenu.

Industries tinctoriales et produits colorants. 667

205360. — Erler. 667.34
Machine polychrome rotative à pochoire à aspiration et pression, pour l'impression des tissus, fils, etc.

205708. -- Parker. 667.471
Perfectionnements dans le traitement de la poix.

205574. — Specialfabrik für Farbenzerstaüber. 667.661.2
Pulvérisateur de couleur.

205573. — Spezialfabrik für Farbenzerstaüber. 667.661.2
Pulvérisateur de couleur démontable.

205361. — Graaff et Cie. 667.661.2
Machine à peindre.

205678. – Jacquet. 667.712.5
Composition d'un produit appelé Mastic ligneux, à base de laque, servant à la correction des défauts des bois de toute nature.

Industries diverses de chimie organique. 668

205617. — Welcker et Buhler. 668.1.058.2
Machine à couper pour la fabrication de savon rapé.

205420. — Kuppers. 668.18
Savon de toilette réclame.

205510. — Fabrique de Produits Chimiques ci-devant Sandoz. 668.531.2
Procédé pour la préparation du camphène.

205535. — Lehmann. 668.635
Procédé rapide de dessiccation du sang de bétail.

205459. — Baekeland. 668.74
Produit insoluble résultant de la condensation des phénols et de la formaldehyde.

Métallurgie et docimasie. 669

205728. — Grüter. 669.0561
Procédé pour la production ou la fusion de métaux volatils sous pression dans le four Kjellin.

205406. — Wikström. 669.17
Procédé et four pour la fabrication du fer.

205753 — Lhoest. 669.18
Préparation de l'acier par transformateurs continus.

205673. — De Wilde. 669.2 055.3
Procédé pour l'extraction de l'or et de l'argent des dissolutions auro-argento cyaniques avec récupération du cyanure alcalin.

205650. — Hopkins. 669.531
Appareil perfectionné par la fusion du minerai de zinc, des scories galvanisées et autres substances similaires.

205679. — Brandenburg. 669.635
Procédé et dispositifs pour extraire de l'étain des déchets de fer blanc et autre produits contenant de l'étain.

205437. — Ries. 669.87
Four à compartiments pour la gazéification des charbons, le grillage des minerais et autres matériaux.

205396 — Alldays et Onions 669.873.4
Perfectionnements aux fourneaux à gaz et à l'huile pour chauffer et fondre les métaux et usages analogues, et aux ajutages ou brûlures ajustables pour ces fourneaux.

205564. — Schmatolla. 669.873.4
Four avec chambres à gaz et foyer régénérateur.

Orfèvrerie et bijouterie. 671

205532. — Hofmann et Kaufmann. 671.715
Rasoir mécanique.

Objets divers en fer et en acier. 672

205700. — Société Jacob et Brown. 672.836
Boucles pour courroies.

Objets divers en cuivre, laiton, bronze ou autres. 673

205660. — Devèze. 673.651
Soupape de retenue universelle.

205627. — Franz Seiffert et Co Aktien Gesellschaft. 673.651
Soupape pour conduits à haute pression, consistant en deux plaques obturatrices fermant dans deux directions diamétralement opposées et supportées par une glissière cunéiforme, en deux pièces, disposées entre elles.

205534. — Fryklind. 673.651
Système d'obturateur manœuvrant dans son plan

Industrie des bois. 674

205730. — Schwenke. 673.213.056
Machine à replanir les parquets.

205616. — Jung. 674.6
Boite pour recevoir le petit déjeuner, les colis postaux, etc.

205718. — Mestdagh. 674.64
Panier en osier, moelle de rotin, etc., renforcé d'une garniture métallique.

Industries du cuir. Cuirs, peaux et fourrures. 675

205705. — Delignon. 675.05
Machine pour le travail des peaux.

205501. — Schmid. 675.6.02
Procédé de fabrication d'une imitation de fourrures pointillées, en particulier de celle du renard argenté.

Industries textiles 677

205513. — Constantine P., Constantine F. et Kay. 677.052
Perfectionnements aux métiers à filer.

205756. — Cerfont 677.052
Machine dite retordeuse-épouleuse.

205719. — Van Gheluwe. 677.064
Tissus forts employés spécialement dans les bandages de bicy-motocyclettes et automobiles ainsi que dans les courroies de caoutchouc, balata, etc.

205712. — Raw. 677.15 02
Perfectionnements dans le traitement de la ramie et autres matières analogues.

205548. — Bernhardt. 677.31.051
Machine à laver la laine ou d'autres matières fibreuses.

205672. — Crumière. 677.462
Procédé de lavage et de décuivrage rapide et complet de la soie artificielle, du crin artificiel et des matières plastiques de cellulose.

205608. — Tey. 677.626 3
Couverture de coton, à taches, mouches, raies, semblables aux peaux du tigre, du léopard, de la panthère et autres similaires.

205436. — Michaëlis. 677.642.02
Procédé et appareil pour nouer le poil dans la fabrication des tapis de Smyrne et autres tissus analogues.

205520. — Aktien Gesellschaft für Selas-Beleuchtung. 677.652.1
Double manchon à incandescence et son mode de fabrication.

205515. — Cerofirm Gesellschaft. 677 652.1 : 665.952
Procédé pour préparer les corps incandescents en soie artificielle pour l'éclairage par l'incandescence au gaz.

205493. — Axford 677.661.052
Métier à tricoter.

Industries de matières diverses. 679

205717. — Riveret. 679.78
Réfrigérant-épurateur pour pipes, fume-cigare, fume-cigarette.

205372 — Legrand. 679.784
Perfectionnement apporté aux pipes à fumer le tabac.

Fine mécanique. — Instruments de précision. — Horlogerie et Instruments de musique. 681

205633. — Wijngaard. 681.113
Pendule à remontage subordonné à des prépaiements.

205560 — Richert. 681.124
Dispositif indicateur pour taximètre.

205413. — Hilgendorff. 681.131
Automate pour veudre les timbres-poste.

205555. — Deutsche Abel Poswertzeichen Automaten. 681.131
Vérificateur de monnaie pour machines automatiques.

205636. — Sander. 681.145
Récipient à argent pour caisses contrôleuses et appareils marqueurs de tout genre.

205494. — Stauffer. 681.2 : 532.291
Niveau à bulle d'air pour mesurer les angles et les inclinaisons.

205387 — Lion. 681.411
Lunettes munies de lampes électriques permettant d'y voir la nuit.

205734. — Bamberger. 681.61
Machine à écrire.

205452. — Havard. 681.614
Machine à composer à caractères mobiles typographiques interchangeables et différentes opérations concourant au même but : 1° justification et corrections des lignes ; 2° machine à distribuer les caractères et leur retour dans les cassetins de la machine à composer.

205453. — Havard. 661.614
achine employant des caractères mobiles typographiques spéciaux interchangeables et procédé démontrant son utilité dans le domaine de l'imprimerie, dans ceux de la lithographie et de la dactylographie.

205729. — Linotype and Machinery Limited. 681.614 1
Perfectionnements apportés aux machines linotypes.

201731. — Linotype and Machinery Limited. 681.614.1
Méthode et dispositifs permettant de justifier la composition en tableau faite sur machines linotypes.

205732. — Linotype and Machinery Limited. 681 614.1
Perfectionnements aux machines typographiques à composer et à distribuer.

205597. — Sigurdsson. 681.614.2
Machine à fondre les caractéres et à imprimer.

205559 — Reich. 681.624
Dispositif pour machine à imprimer à racleur, permettant d'éviter les maculatures sur les bords des épreuves.

205749. — Duplex printing Press Company. 681.624.15
Presse à cylindres rotatifs imprimant en retiration sur continu.

205731. — Duplex Printing Press Company. 681.624.15
Presse à imprimer en continu à cylindres mobiles.

205464. — Connolly. 681.8
Instruments de musique.

205492. — Sudre. 681.8
Procédé de fabrication des instruments de musique.

205713. — Emmerechts-Switsers. 681.823
Verbetering eener mekanieke draaiorgel.

205469. — Schrabetz. 681 843.1
Dispositif de commande du poids pour machines parlantes.

205450. — Trayner et Burgess. 681 843.21
Appareil perfectionné pour la fabrication de cylindres vierges et enregistrés, pour phonographes, graphophones et analogues.

Petite Forge. 682

205584. — Lazard. 682.1
Patin de fer à cheval en caoutchouc.

205385. — Schiffres. 682.61
Paumelles avec roulement à billes.

205377. — The continental « Soss » Invisible Hinge Cy. 682.61
Gond ou charnière invisible.

Quincaillerie. — Serrurerie. 683

205642. — Sturgess. 683.12
Supports à frottements pour monture de loupes, de stores, etc.

205536. — Zöpfchen et Dusel. 683.13
Fermeture pour portes.

265435. — Thomas Russel Lock Company. 683.33
Perfectionnements apportés aux serrures de porte.

205688. — Noël. 683.335
Fermeture sans clef à composteur variable.

Armurerie. 683.42

205735. — Detongre. 683.42
Système d'éjection de cartouches applicable aux fusils Hammerless.

205741 — Mussen 683.42
sûreté pour armes.

205746. — Laport 683.42
Nouveau genre de fermeture applicable à toute arme basculante.

205418. — Chauveau. 683.433
Pistolet automatique à répétition.

205743. — Pieper. 683.433
Pistolet automatique.

Carrosserie. — Ebénisterie. — Menuiserie de luxe. 684

205486 — Carteret et Massy. 684.212.13
Système d'attache de ressorts à lames.

205689 — Martin. 684.222.1
Voiture d'enfants pliante.

205668. — Brill Co. 684.233.4
Perfectionnements apportés aux fenêtres des voitures de chemins de fer et autres.

205747. — Hanay. 684.233.7
Poêle servant au chauffage des voitures de tramways vicinaux et autres

205639 — Grouvelle, Arquembourg et Co. 684.233.7
Chaufferette amovible pour véhicules automobiles.

205449. — Heister et Lüder. 684.262.337
Système de chauffage pour voitures automobiles.

205358. — Hösel. 684.531.6
Pied pour chaises et analogues.

205498. — Seelback et Klemmer. 684 532.4
Appareil pliant en forme de valise, servant de table et caisse à cithare.

205485. — Gochen. 684.537
Porte-musique.

205664. — Dannin 684.555
Tableau à fiche mobile.

205638. — Schmidt. 684.555.1
Nouveau moyen pour l'enseignement des opérations de calcul élémentaires.

205432. — Naive. 684.555.1
Tableau mobile tournant pour écoles.

Sellerie. — Buffleterie. — Cordonnerie. 685

205374. — Revelli. 685.126
Attelage de véhicules à crochet automatique.

205757. — Gérard. 685.153
Mors de cheval.

205556. — Riegger. 685.16
Attache pour le bétail permettant d'attacher simultanément plusieurs animaux à l'aide de clavettes.

205726. — Dejardin. 685.31.04
Graisse destinée au graissage des chaussures.

205605. — Gerst. 685.31.051
Alène de cordonnier.

205482. — Renaud. 685.31.052
Machine à tracer et proportionner les patrons des différentes parties de la chaussure.

205476. — Mortier et Soiron. 685.312.22
Genre de demi-souliers.

205742. — Landdreter fils. 685.32
Nouveau genre de sabot français.

205612. — Jéquier. 685.6
Jeu portatif.

205439. — Govaerts. 685.6 : 796
Jeu d'adresse et de sport.

205357. — Detert. 685.6 : 796.24
Jeu de palet automatique.

205692. — Machinal et Chaufray. 685 6 : 796.25
Diabolo en cuir.

205467. — Lemesre. 685.6 : 796.37
Roue mobile suspendue.

Reliure. — Métallisations. — Miroiterie. — Papeterie. 686

205600. — Nagant A. 686 813
Carnet de timbres-poste.

205626. — Bailey-Filson Company. 686.863.5
Bague combinée avec un crayon.

205695. — Daegel E. 686.872
Perfectionnements dans les extracteurs pour dossiers-classeurs.

205488. — Thériot F. 686.873
Dispositif pour tourner les pages des partitions musicales.

Industries du Vêtement. — Couture. — Chapellerie Coiffure. — Parfumerie. 687

205393. — Netusil V. 687.212
Corset de tricot.

205665 — Lindauer J. 687.212
Corset.

205599. — Lefebvre C. 687.215
Ceinture pour bretelles.

205583. — Schloss M. 687.215
Attache pour jarretelles.

205727. — Bataille A. 687.5.05
Appareil devant servir à faire l'ondulation artistique à l'eau pour coiffures postiches pour dames.

205355. — Gravoin A. 687.75
Perfectionnements dans les boites de poche à poudre de riz.

Petites industries diverses. 688

205621. — Pichon et Allenou. 688.25
Dispositif de plateaux formant verrou de sûreté pour les boulons à bascule.

Bouchage et fermeture des récipients. 689

205428. — Chameroy (Mme), née Rougeron M. 689.3
Système de brosse à cirer les parquets et autres surfaces horizontales.

205628. — Hanssens-Hap. 689.3
Brosse de badigeonner.

205405. — Bell W. 689.66
Bouteille irremplissable.

205404. — Foot et Pauli. 689.66
Bouteille irremplissable.

205701. — Schmid H. 689.66
Bouteille irremplissable.

Industrie du bâtiment. Construction 69

205460. — Baekeland L. 691.15
Imprégnation du bois et d'autres matières fibreuses ou cellulaires.

205445. — Boucherie M. 691.15
Procédé et appareil d'injection du bois.

205421. — Knapen A. 691.151
Procédé et dispositif d'évaporation à fonctionnement automatique continu pour la conservation des pièces de bois partiellement enterrées ou immergées.

205390. — Picha A. 691.4
Eléments ou dalles pour la construction de petites voûtes.

205531. — Bouton A. 693.55
Procédé de construction de gitages en béton armé.

205693. — Héreng V. 693.8
Système d'assèchement radical garanti pour les caves inondées et les murs humides.

205604. — Lischke M. 694 631
Dispositif pour lisser les parquets mous durcissant dans la suite.

205699. — Wessels F, junior. 695.82
Chevrons pour toits vitrés.

205647. — Van der Gucht J. 696.1
Outil pour faire les soudures anglaises et les soudures avec embranchement des tuyaux en plomb.

205446. — Goupil M. 697.9
Appareil pour la filtration et la saturation de l'air.

Architecture. Art monumental. 72

205288. — Kossel P. 721.16
Pieu en béton armé.

205694. — Cerutti B. 721 65
Système de construction de planchers mixtes en béton armé.

205696. — Cerutti B. 721.65
Système de construction de planchers mixtes en béton armé.

205606 — Orth J. 721.73
Plafond en béton.

205364. — Bock A. 721.8
Fiche à vase se fermant automatiquement pour portes pendulaires.

205663. — Rabier F. 721.87
Volet-jalousie.

205505. — Bendix J. 729.7
Imitation de mosaïque dans le marbre, l'onyx et autres pierres.

Photographie. 77

205370 — Richard J. 77.135
Dispositif optique applicable aux appareils photographiques stéréoscopiques permettant d'obtenir des clichés négatifs non inverses.

205602. — Mills H. 77.855
Dispositif envideur de pellicule pour cinématographes.

205684. — Audouard, Léo et Baradat. 77.855
Appareil cinématographique et photographique.

205579. — Krayn R. 77.864
Procédé de fabrication d'écrans tramés trichromes pour la photographie des couleurs.

Sports, Jeux et Amusements. 79

205561. — Sallé F. 791.1
Théâtre de marionnettes vivantes.

*
* *

Brevets non classés par suite d'indications trop incomplètes.

205478. — Jauch E.
Appareil automatique permettant de renfermer sous clef ou d'attacher des objets quelconques.

205755. — Flagel J.
Disposition permettant de communiquer des vibrations à un organe quelconque maintenu dans un autre organe fixe.



Répertoire des Brevets d'Invention délivrés en Belgique

LISTE SYSTÉMATIQUE ÉTABLIE PAR L'INSTITUT INTERNATIONAL DE BIBLIOGRAPHIE

AVEC LA COLLABORATION DE M. A. LOUIS VERMANDEL, INGÉNIEUR.

[CONTRIBUTION No 50 AUX RÉPERTOIRES DE L'INSTITUT]

1908

LISTE No 25 [*Moniteur Belge* du 14 mars 1908 (nº 205760 à 206102)].

(Extrait du „ JOURNAL DES BREVETS ")

La liste des brevets est classée conformément aux tables de la Classification bibliographique décimale qui est encyclopédique, systématique documentaire, universelle. Le principe des classements consiste à attribuer à chaque matière un numéro classificateur toujours le même. Ce nombre est décimal en ce sens que les chiffres qui le composent expriment la division successive de la matière en classe, groupe, subdivision. Ainsi le numéro 622, *Mines*, est formé : 6 *Sciences appliquées*, 62 *Art de l'ingénieur*, 622 *Mines*. Pour retrouver les brevets concernant une même matière il suffira de chercher sous le même numéro classificateur dans les diverses listes qui sont publiées. On a reproduit ci-après un extrait des tables publiées in extenso dans le *Manuel du Répertoire Bibliographique Universel* auquel on pourra recourir pour les détails. — Le classement est fait d'après les indications contenues dans les listes publiées au *Moniteur Belge*, les seules indications qu'il est possible d'obtenir au moment de cette publication.

85367. Imp. Liégeoise, rue des Clarisses, 52, Liège.

TABLE SOMMAIRE

SCIENCES APPLIQUÉES

Appareils et dispositifs généraux. 6.00

205788. — Lichtenstein J. 6 (058)
Livres d'adresses par branches de commerce ou d'industrie.

206015. — Foniakoff A. 6.002
Procédé d'agglomération de matières menues et fines.

205764. — Tiemann F. 6.0025
Procédé de nettoyage de filtres et appareil destiné à son application.

205799. — Eisner et Meurens. 6.0025
Dispositif pour la séparation continue des éléments solides contenus dans des liquides.

205781. — Otto et Schlosser. 6.0025
Hydro-extracteur.

205963. — Julius Cronenberg. 6.0025
Support et commande pour tambours de turbines soutenus.

205829. — Paton J. 6.004.4
Perfectionnements aux tubes ou récipients compressibles.

Médecine. Hygiène. Pharmacie. 61

205921. — Moyse E. 613.494
Appareil protecteur des oreilles contre le froid.

205795. — Collinet E. 613 581.5
Enduit pour la peinture des murs, boiseries, ciments, etc.

206048. — Klinzner et Vermeren. 614.846
Chaudière servant à éteindre les incendies.

205856. — Kuborn A. 615.11
Procédé et dispositif pour la fermeture, à sec, des cachets en hostie.

206054. — Stas J. 617.471.0894
Appareil pour la ligature des os.

205762. — Wertheim L. 617.912 : 616.859.1
Ceinture destinée à prévenir le mal de mer.

Art de l'ingénieur. 62

206060. — Goddaer P. 620 5 : 621 9.036
Scherm of bevrijdingstoestel, toe te passen op de messen van een mekanieke schrijnwerkerstop.

Mécanique générale 621

205893. — de Saint-Senoch P. 621 0211
Garniture de piston étanche.

206973. — Fraipont F. 621.0213
Appareil servant à la multiplication de la puissance d'un volant d'une machine motrice quelconque, en la transmettant à un second volant par l'entremise du levier.

206030. — Dalebroux H. 621.0215
Cylindre compensateur servant à régulariser la marche des moteurs à quatre temps, des moteurs à deux temps et des machines à vapeur à simple effet.

206022. — Bugnon A. 621.0216.4
Distribution avec changement de marche.

205830. — Massey J. 621 0212
Perfectionnements aux machines rotatives

Machines à vapeur. 6211

206074. — Tabourin G. 621 116
Mouvement de distribution sans déclic pour machines à vapeur à pistons-valves, cloches-valves ou soupapes.

205843. — Iversen J. 621.116
Procédé et appareil de réglage pour l'admission dans les machines d'extraction.

205793. — Ranwez G. 621.116
Système de distributeur pour machines à vapeur.

205877. — Tabourin G. 621.116.5
Nouvelle distribution par pistons-valves uniques.

206085. — Tabourin G. 621.16.0344
Dispositif pour éviter les coups d'eau dans les machines à vapeur à condensation.

205816. — Chamonin L. 621.165
Nouvelle turbine à vapeur à injection axiale et à disque unique.

206047. — Hans-Durlet J. 621.165.0216
Application de la détente aux turbines pendant et après l'admission dans l'appareil moteur au moyen de turbines multiples et communicantes et des organes appropriés.

205931. — Arquembourg et Cie. 621.175.5
Pompe à air.

206037. — Macdonald et Blake. 621.181
Perfectionnements aux générateurs de vapeur.

205966. — Bolze H. 621.181.5
Chaudière à éléments.

205998 — Taboulevitch N. 621.181.6
Chaudière à vaporisation instantanée.

206026. — Marchal S. 621.181.8
Dispositif de surchauffeur de vapeur.

205859. — Ottensener Eisenwerk Aktien. 621.181.8
Surchauffeur de vapeur dont les tubes de surchauffe sont placés à l'intérieur des tubes de fumée.

206068. — Brison A. 621.186.6
Système de purgeur automatique.

206002. — Becker M. 621.187.3
Composition pour empêcher les dépôts calcaires dans les chaudières et pour détacher les incrustations formées.

Moteurs hydrauliques. 621 2

205975. — Cursol F. 621.2
Appareil hydraulique actionné par le poids de l'eau qui soulève.

205776. — Seabra J. 621.2
Système d'appareils pour recueillir et transformer des forces hydrauliques.

Machinerie électrique. Electricité industrielle 621.3
Applications générales.

205777. — Siemens et Halske. 621.311.73
Système de sélection électrique pour le choix ou l'appel d'un récepteur parmi plusieurs récepteurs reliés à une ligne commune.

205969. — Siemens Schuckert. 621.311.9
Régulateur rapide pour circuits électriques avec résistance à action périodique.

206003. — O'Keenan C. 621.312
Système de compensation des frottements des balais et autres organes dans les compteurs, moteurs ou autres appareils.

205767. — Schuerch et Himmel. 621 312
Machine dynamo-électrique pour la production de courants continus et alternatifs.

206043 — Doïnikoff W. 621.312.26
Disposition pour empêcher la production des étincelles aux balais dans les machines à courant alternatif à collecteur.

205876. — Grammont et Routin. 621.313
Servo-moteur électrique.

205944. — Fynn V. 621.313.24
Perfectionnements relatifs aux moteurs à induction à courants alternatifs.

205904. — Miertschke H. 621.325
Lampe à arc à longue durée, avec réchauffeur d'air.

205918. — Lion M. 621.328
Casquette munie d'une lampe électrique permettant d'y voir la nuit.

205909. — Böhmer A. 621.344
Procédé et appareil pour limiter automatiquement la course des plateformes de bascules et d'appareils de levage, etc., commandées électriquement.

205786. — Lévy A. 621.372
Procédé général pour l'électro-déposition des métaux par la voie humide, procédé dispensant les objets à recouvrir de tout nettoyage préalable.

205837 — The New Phonopore Telephone. 621.39 : 654.7
Perfectionnements dans la sélection des signaux électriques.

205883. — Kjellberg O. 621.392
Procédé pour souder électriquement les métaux et dispositif à cet effet.

Machines à air et à gaz et autres moteurs divers. 621 4

205967. — Advance Engine and Manufacturing Company. 621 43
Moteur à explosions.

205825. — Bosch R. 621.431.3.0217
Procédé de mise en marche des moteurs polycylindriques au moyen d'une batterie et d'une bobine d'allumage.

205850. — Bosch R. 621.431.3.0217
Procédé de mise en marche des moteurs polycylindriques au moyen d'une batterie et d'une bobine d'allumage.

206086. — Addison-Williamson C. 621.431.3 031.14
Moteur à explosion à cylindre oscillant.

205885. — Grouvelle, Arquembourg et Cie. 621.431.31
Perfectionnements aux carburateurs à niveau constant et à pulvérisation de tous genres.

205993. — Geuder E. 621.431.351
Dispositif de refroidissement pour moteurs à explosions.

206079. — Erens A. 621.431.42
Bougie d'allumage non incrassable.

205968. — Merlini et Ghio. 621.48
Procédé et appareil pour l'utilisation de la force des vagues de la mer, des lacs, des rivières, etc.

Applications de l'air comprimé et raréfié. 621.5
Compresseurs d'air. Appareils frigorifiques.

206017. — Sorensen H. 621.543
Appareil à aspirer les poussières.

205814. — Pollard F. 621.564.0215
Appareil automatique de réglage pour réfrigérant de machines frigorifiques.

Machines à mettre en mouvement et à projeter les liquides et les gaz. 621.6

205987. — Houplain G. 621.61
Perfectionnements aux éjecteurs d'air.

205905. — Winterhoff P. 621.65
Pompe à membrane.

Usines et ateliers. 621.7

205823 — Moreau L. 621.724
Procédé de moulage de châssis de fenêtres et autres pièces ajourées en fonte, etc.

Organe de transmission et de transformation de mouvement. 621.8

205910. — Höpflinger W. 621.822
Coussinet à billes.

205924. — von Höhne K. 621.825
Procédé et appareil pour l'ajustage automatique de la transmission dans les mécanismes de commande.

205939. — Waterbury Tool Company. 621 832.1
Dispositif pour la transmission de force à des vitesses et dans des sens variables.

205818. — Schulte E. 621.838.11
Cliquet.

205985. — Dupont P. 621.838.23
Embrayage centrifuge.

205960. — David B. 621.838.4
Frein applicable à tous les appareils de levage en général.

206010. — Ohnesorge O. 521.838.4
Frein à bande à serrage automatique complet ou partiel.

205820. — Breuer C. 621.838.4
Dispositif de calage automatique pour volets mécaniques, persiennes, etc.

205942. — Morisseau G. 621.883
Tube-écrou.

206012. — Bauer H. 621.883
Douille en tôle ondulée pour emboitement de boulons, vis et autres organes de vissage.

205995. — Teckhaus F. et Teckhaus J. 621.896
Appareil pour contrôler et indiquer le niveau de l'huile dans des machines et installations mécaniques.

Machines, outils et outillage général. 621.9

206087. — Monseur J. 621.926
Moulin broyeur.

206080. — von Michalkowski C. 621.975
Découpoir automatique pour presses à filière.

206083. — von Michalkowski C. 621.976
Presses à cylindres, à pétrir et à étirer.

Industrie minière. 622

205874. — Bailly L. 622.283
Nouveau système de cuvelage pour puits de mines.

205916. — Zachmann G. 622.35
Procédé et dispositif pour cliver les pierres.

205768. — Osborne et Fraser. 622.74
Systèmes de séparateurs pneumatiques.

205959. — Simcock E. 612.81-33
Procédé destiné à empêcher l'explosion de la poussière de de charbon dans les mines.

Art de l'ingénieur militaire et naval. 623

205974. — Koch N. 623.422
Pièce d'artillerie avec recul de la bouche à feu sur l'affût.

206077. — The Hotchkiss Ordnance. 623.422.32-5
Appareil de pointage pour mitrailleuses automatiques et son dispositif de fixation à celles-ci.

206023. — Fried. Krupp. 623.425
Disposition de la hausse à tige de hausse courbe sur les pièces d'artillerie dont les tourillons d'encastrement horizontaux sont placés à proximité de la culasse de la bouche à feu.

205992. — Rogozéa S. 623.43
Affût à lancer les projectiles équilibrés.

206082. — Henrotay L. et Henrotay J. 623.442.2
Boîte d'éjecteur pour armes à canons basculants.

206078. — Mauser P. 623.442.4
Dispositif appliqué aux armes à chargement automatique pour les mettre automatiquement en état de tir lors du remplacement du magasin amovible.

205848. — Wille K. 623.451.5
Shrapnell à balles de remplissage oblongues.

206075. — Hebler F. 623.451.1
Balle pleine en acier pour cartouches de fusil de guerre.

206028. — Leon K. 623.95
Perfectionnements applicables aux torpilles, mines-torpilles, torpilles-mines, bateaux sous-marins, etc.

Ponts et voûtes. Combles fermes et charpentes 624

205932. — Soc. commerciale de Port Saint-Louis du Rhône. 624.8
Appareil transbordeur.

206091. — Nicolaï R. 624.914.2
Système de charpente métallique de toiture à longerons sous les faîtages.

Technique des voies de communication. Voies de terre Voies ferrées et routes ordinaires. 625

205899. — Janik E. 625.143.4
Joint de rails.

205925. — Neuhard S. 625.143.4
Jonctionnement des rails.

205947. — Durvaux et Fourez. 625.143.4
Eclisse de sûreté pour rails.

205889. — Courtiaux P. 625.151
Appareil d'aiguillage électromagnétique pour voies ferrées.

203989. — Coenen E. 625.216
Construction de boisseaux, de buttoirs sans soudures.

205821. — Milchert J. 625.216
Dispositif d'accouplement automatique pour wagons de chemins de fer.

205815. — Fr. Gebauer. 625.25
Appareil pour amortir la force vive d'un train de chemin de fer afin de l'arrêter en cas de non-fonctionnement des freins.

205941. — The Pay-As-You-Enter Car C°. 625.622.32
Perfectionnements apportés aux voitures pour voyageurs.

205811. — Lassailly J. 625.74
Nouveau procédé pour la construction des routes, chaussées, trottoirs, etc.

205953. — Bleichert et C°. 625.926
Dispositif applicable aux chariots des transporteurs funiculaires aériens pour obtenir une augmentation de la pression de la pince dans les rampes.

Cours d'eau naturels. Ports et rades. Travaux hydrauliques et construction à la mer. 627

206013. — Audouin E. 627.432
Barrage oblique à vannes suspendues.

205813. — Decauville P. 627.41
Manteaux de revêtement des berges.

Locomotion. Industrie des transports. 629.1

205984. — Pilloy A. 629.11.011
Nouveau châssis suspendu à oscillations horizontales et verticales pour véhicules de tous genres.

205782. — Dheyne et Bovy. 629.11.012
Roue élastique.

205982. — Société Montupet et C°. 629.11.012
Roue en aluminium armé.

206041. — Macbeth N. 629.11.012
Perfectionnements aux bandages élastiques et aux jantes pour roues de véhicules automobiles et autres.

205990. — Kuhnen H. 629.11.012
Jante démontable pour bandages de roues de tous genres.

205890. — Holcroft J. 629.11.012
Jante élastique pour roues de voitures.

206044. — Schulainère G. 629.11.012
Perfectionnement aux jantes de roues d'automobiles.

206095. — The Fisk Rubber Company. 629.11.012
Jante amovible.

205761. — Sauernheimer L. 629.11.012
Bandage élastique pour roues.

205822. — Dubus E. 629.11.012
Bandage élastique.

205881. — Reddaway F. 629.11.012
Perfectionnements aux bandages pneumatiques.

206056. — de Meester F. 629.11.012
Mode d'attache de semelle amovible protégeant les pneumatiques.

205789. — Viard E. 629.11.012
Enveloppe pour pneumatique.

205772. — de Bernales I. et H. 629.11.012
Bandage-enveloppe libre métallique pour bandages pneumatiques quelconques de véhicules routiers.

206008. — Last A. 629.11.014
Couvre-pédales pour automobiles et autres véhicules.

206020. — Benno B. 629.1.014.5
Organe propulseur pour la navigation sur l'eau et la navigation aérienne et pouvant faire office de turbine hydraulique.

205906. — De Wolf F. 629.11.015
Direction irréversible à excentrique.

205842. — Duret C. 629.112.6
Chariot porte-bannetons à planches à coulisses interchangeables.

205907. — Brillen H. 629.112.7
Voiture de secours.

205977. — Delo C. 629.113.02
Moyens propulsifs pour véhicules.

205779. — Wilthelm A. 629.118.01
Mécanisme auxiliaire de vélocipède.

205930. — Ballif D. 629.118.012
Goupille avec bague de sûreté pour axes de bicyclettes.

205780. — Dorn Mme. 629.118.014
Pédalier à manivelles extensibles pour cycles.

206018. — Chaumont A. 629.118.016
Dispositif permettant de régler à tout instant, de l'extérieur du châssis, les freins des véhicules automobiles, d'augmenter sensiblement leur puissance et leur progressivité et de les utiliser au besoin avec une double commande à équilibrage ou comme calage de sûreté.

206081. — Peuvel M. 629.118.3.011
Cadre de bicyclettes.

205917. — Delail, Brouquière et Lauzerain. 629.125.2
Hydrovolant rapide et insubmersible.

205929. — Holland R., G. et E. 629.12.0145
Hélice de navire.

205988. — Tkatchenko P. 629.132.2
Perfectionnements dans les ballons dirigeables.

205855. — Butler E. 629.135.1
Perfectionnements apportés aux appareils d'aviation.

205854. — Butler E. 629.135.1.011
Procédé et dispositifs pour l'entretoisement ou le haubanage des appareils d'aviation.

205991. — de Saint-Martin J. 629.135.1014
Dispositif de commande pour direction combinée dans les appareils d'aviation.

Agriculture. 63

205978. — Neuman R. et E. 63.172.2
Machine à planter les pommes de terre.
205927. — Schiller M. 63.174.4
Rateau de moissonneuse-lieuse.
205983. — Henke K. 63.174.5
Arracheuse de pommes de terre.
206058. — Vandendriessche A. 63.174.5
Nieuw stelsel van aardappeluitroier.
205934. — Sailer M. 63.651.06
Caisse-pondoir pour poules.
206001. — Weiss S. 63.71.0025
Dispositif pour filtrer et rafraichir en vue d'obtenir dans les petites exploitations un lait hygiénique pour enfants.
205773. — Timpe H. 63.71.0041
Procédé pour préparer du lait pour nourrisson au moyen de lait de vache.
205787. — Christenson A. 63.72.0025.12
Orifice d'écoulement pour le lait écremé sortant des écrémeuses centrifuges.

Economie domestique. 64

205801. — Labonne et Martin. 641.124.0025
Ustensile pour casser les œufs.
205819. — Stammer C. 641.125.0025
Ciseaux pour tuer la volaille et les poissons.
206027. — Godefroy J. 641.33
Plaque mobile pour la cuisson au gaz ou autres combustibles.
205796. — Liégeois L. 642.4
Appareil pour le remplissage de bouteilles et flacons à goulot très étroit.
205794. — de Lonyay E. (comtesse). 644.1
Réchaud.
206090. — Mc Coy H. 645.41
Passoire-presse-purée.
206050. — Mme Bostell. 645.41
Anneaux en fer ou en asbeste autour les casseroles.
205860. — Révai et Endrys. 645.41
Chauffe-eau.
206059. — Lemaire G. 648.11.0025
Machine à lessiver.
205839. — Schmassmann F. 648.12.0025
Dispositif d'écartement pour pièces de linge suspendues en vue de leur séchage.
206025. — Bazin G. 648.14.0025
Support à pinces pour maintenir à l'envers les fers chauds à repasser.
205875. — Noterman H. 648.2
Tissus à cirer le bois et le cuir.
205790. — Max Dametz. 648.3
Attrape-mouches.
205794. — Witte H. et A. 649.13
Etrier de suspension pliant pour objets d'habillement.

Moyens de communiquer. 65

205866. — Robert M. 654.2
Système de télégraphie avec ou sans fil.
208892. — Blondel A. 654.25
Perfectionnement à la télégraphie sans fil.
206016. — Mans A. 654.6
Préservatif téléphonique.
205845. — Waliaert A. 654.7
Timbre avertisseur.
205766. — Gebruder Klug. 655.21
Procédé pour empêcher la montée des blancs dans les formes d'imprimerie.
205828. — Kapferer M. 656.12.052
Procédé et dispositifs pour signaler automatiquement qu'un véhicule va ralentir, s'arrêter, reculer ou changer de direction.
205908. — Birkert J. 656.222.5:058
Livre-indicateur de chemin de fer remplaçant les tableaux mureaux.
206046. — Bicquet O. 656.25
Signal lumineux pour chemins de fer.
206061. — Huijsse H. 656.256.3
Zelfwerkende seingever op de spoorwegen.
205840. — Bock A. 656.259
Dispositif applicable aux chemins de fer et destiné à empêcher en temps de brouillard, etc., les mécaniciens de « brûler » les signaux à l'arrêt.
205923. — Emons G. 656.4.086
Filet de sauvetage s'adaptant aux voitures de tramway, etc.
206057. — Ragondet G. 656.81
Carnet de timbres-poste combiné avec réclame.
205888. — Crick G. 657.422.4.0044
Système de protection des titres (actions et obligations) contre le vol et l'incendie.
205834. — von Hasperg A. 658.62
Machine à fermer les sacs par la couture.
205807. — Sage A. 659.1335
Dispositif d'enseigne lumineuse.

Chimie industrielle. 66

Produits chimiques proprement dits. 661

205765. — Dr Schmitz et Co. 661.177.852.2
Procédé de préparation du camphre en partant du bornéol, de l'isobornéol ou de leurs esters.
206034. — Chemische Fabrik auf Actien. 661.177.852.2
Procédé de préparation des éthers bromisovalériques des bornéols.
205943. — Feld W. 661.21
Procédé de récupération de soufre par l'oxydation de l'hydrogène sulfuré.
204739. — La Charrue automobile. 661.3
Procédé et dispositif pour décomposer soit les chlorures alcalins en acides chlorhydriques et alcali caustique ou carbonate alcalin, soit les azotates alcalins en acide nitrique et alcali caustique ou carbonate alcalin.
205914. — Verein Chemischer Fabriken. 661.61
Procédé de préparation de produits de réduction du sulfate de sodium à l'état solide, pulvérulent, exempt d'eau.
206076. — Chemische Fabrik Schlempe Gesellschaft. 661.74
Procédé pour fabriquer des briquettes de cyanure résistantes et ayant la dureté de la pierre.
205946. — Elworthy W. et Koelle W. 661.941
Appareil pour la préparation de l'ozone.

Industrie pyrotechnique et industrie du chauffage. 662

205951. — Kratz-Boussac H. 662.4
Tête fulminante.
205986. — Harlé J. 662.46
Mèche ou cordeau à double effet.
205849. — Gartenmeister R. 662.532.12
Procédé pour la préparation de combinaisons chimiques phosphoreuses et autres facilement inflammables.
205972. — Dassonville M. 662.761
Perfectionnements aux gazogènes.
205863. — British-Automatic-Aerators. 662.761
Perfectionnements dans les appareils autogazogènes.
205836. — Kaufmann H. 662.781
Grille pour foyers de gazogènes.
205870. — Caloin et Marc. 662.761.6
Système de réglage de l'amenée de la vapeur d'eau dans les gazogènes.
206071. — André A. 662.83.0582
Appareil pour la fabrication d'agglomérés.
205810. — Baier J. 662.86.0025
Presse hydraulique à tourbe avec débrayage automatique de la pompe élévatrice.

205945. — Pinel A. 662.921
Grille démontable.

206051. — Bouhon J. 662.974
Système de chauffage à l'air chaud sous pression, combiné avec de l'eau ou de la vapeur d'eau.

205896. — Maes A. 662.975
Chaudière pour installations de chauffage à l'eau chaude.

Industrie des boissons et aliments. 663

205979. — Berliner Aktien Gesellschaft für Eisengiesserei und Maschinenfabrikation. 663.43
Tambour de malterie.

205981. — Muller C. 663.631
Vase filtrant.

Industrie de l'alimentation. Aliments solides. Substances alimentaires. 664

206102. — Barbier-Reich J. 664.331
Produit alimentaire.

205891. — Junger J. 664 655.1
Four de boulanger à chauffage indirect.

205922. — Rost et C°. 664 68
Machine pour la fabrication de bonbons.

Industrie de l'éclairage 665

206093. — Schmidt J. 665.1
Appareil d'éclairage.

205926. — Fanthou E. 665.61
Lyre à support d'abat-jour basculant.

205936. — Butler E. 665.62
Perfectionnements apportés aux bougies pour fêtes.

205869. — Krzywiec A. 665.67
Vaporisateur pour lampes à incandescence et autres appareils de chauffage.

205935. — Daussin A. 665.67
Dispositif d'éclairage a incandescence par manchon.

205797. — Bas G. 665.672
Lampe à incandescence de pétrole.

206055. — Parker T. 665.73
Perfectionnements dans les cornues pour la distillation du charbon et autres substances carboniques.

206067. — Sterckx L. 665.74
Appareil purificateur de gaz.

205901. — Staehle E. 665.85
Appareil pour carburer l'air.

206021. — Bruce A. 665.85
Appareil pour la production de gaz d'air.

205868. — Jouvenel L. 665 87
Veilleuse éliminatrice sans odeur des gaz non consommés qui s'accumulent dans les phares et générateurs d'acétylène.

205911. — Ehrich et Graetz. 665.952
Lampe à gaz à incandescence dont l'orifiee de sortie de gaz de la tête du brûleur n'est pas dirigé vers le haut.

206033. — Ehrich et Graetz. 665.952
Lampe renversée au gaz comprimé à une ou plusieurs flammes.

205798. — Wengelin J. 665 96
Dispositif pour allumer et éteindre à distance des lampes électriques ou à gaz.

Industrie de la verrerie et de la céramique. 666

205771. — Gutfahr et C°. 666.17.004:4
Dispositif de protection pour bouteilles avec paniers, dames-jeannes et ballons de tous genres et dimensions.

205881 — Chiesanova A. 666.171
Bouteille à boissons gazeuses.

205895. — Chiesanova A. 666 171
Bouteille à boissons gazeuses.

205971. — The W. G. Patents Syndicate Limited. 666.33
Procédé et appareil centrifuge pour le traitement de kaolin, ocre et autres matières analogues.

205958. — Van Cauwenbergh-Crabbe A. 666.71
Brique dure à emboîtement pour routes, chaussées, constructions, etc.

205805. — Toman K. 666.74
Procédé et dispositif pour fabriquer les tuiles.

206024. — Broussas L. 666.86
Constructions en briques armées.

206053. — Volkaerts L. 666.99
Confections de voûtes monolithes et carreaux de cloisons.

205806. — Timaksian T. 666.995
Système économique de construction en béton de ciment armé ou autre.

206031. — Eisenmöbelfabrik Biglen. 666.995
Moule pour la fabrication de mâts en béton.

Industrie du papier et du carton. 676

205791. — Schubert et Salzer. 667 35
Procédé pour produire des dessins sur tricots et tissus par l'application de couleurs.

206039. — Fenwick A. 667.38.00582
Perfectionnement apporté aux machines à encoller.

206092. — Berlaimont J. 667.5
Préparation à froid du vernis gras incolore.

Caoutchouc et produits similaires. 678

206042. — Lehmann J. 668 635
Procédé rapide de dessiccation du sang de bétail.

205783. — Wegelin G. 668.737.2
Procédé pour la fabrication de noir de fumée à l'aide de goudron et d'autres substances contenant du carbone.

205913. — Badische Anilin et Soda Fabrik. 668.743.5
Nouveaux produits de condensation de la série anthraquinonique et colorants qui en dérivent.

Métallurgie et docimasie. 669

206036 — Herrenschmidt H. 669.056.1
Nouveau procédé de fusion, au four électrique, des corps facilement volatilisables.

205894. — Hiorth K. 669.1
Méthode de traitement du fer, de l'acier ou du minerai de fer en fusion.

205867. — Pyrotrass, soc. anon. 669.162.275.2
Procédé et appareils pour granuler le laitier

205897. — Dewhurst J. 669.162.275 2
Perfectionnements aux poches servant à transporter et à verser le laitier de haut fourneau.

205862. — Société Bismarckhütte. 669.18.057
Procédé de raffinage de l'acier.

205792. — Strange et Graham. 669.186
Perfectionnements apportes à la carburation, la trempe ou la trempe en paquet du fer et de l'acier.

206009 — Côte et Pierron. 669.537
Procédé et four électrique pour l'extraction continue du zinc de ses minerais.

205955. — Casterline Cutlery Company. 669.86-14
Procédé pour tremper et recuire l'acier

205954. — Casterline Cutlery Company. 669.861-14
Bain pour tremper et recuire l'acier.

Objets divers en fer et en acier. 672

205844. — Sharp L. 672.4.0025
Machine à fabriquer les boites en fer blanc.

205778. — Weinkopf, Bernet et Peschka. 672.6.02
Procédé pour la fabrication de chaines.

205861. — Biancardi H. 672.66
Crochet d'attache.

206045. — Lebrun A. 672.71
Double guide articulé à mouvements automatiques, applicable aux lames rasantes ou raclantes, telles que rasoirs, racloirs, couteaux, épluchoirs, etc.

205851. — Leonard J. 672.81
Epingle à cheveux.
205906. — Patent-Verwertungs Gesellschaft. 672.83
Fermeture pour objets d'habillement, constituée par des organes s'emboîtant l'un dans l'autre.

Objets divers en cuivre, laiton, bronze ou autres. 673

205852. — Ebert M. 673.6
Dispositif de fermeture, avec serrure de rechange, pour robinets.
205965. — Lenaerts V. 673.6
Robinet de prise d'échantillons pour bains-marie et appareils semblables.
205847. — Mons R. 673.614
Robinet pour bondes à soupapes.
205817. — Andrié et Hénon. 673.63
Robinet à jet multiple et réglable et en éventail.

Industries du cuir. Cuirs, peaux et fourrures. 675

206097. — Houben T. 675.02
Procédé destiné à donner au cuir toutes les propriétés du caoutchouc.

Industrie du papier et du carton. 676

205864. — Sabourin L. 676.813
Carte-lettre à pli de fermeture perforé donnant deux cartes illustrées pour collections.
205964. — Bap F. 676.822
Dispositif consistant en une partie détachable réservée aux enveloppes de lettres pour les ouvrir rapidement et facilement.
205900. — Peyrounil L. 676.833
Tubes d'emballage pour les publications illustrées.

Industries textiles 677

205898. — Soc. an. Verviétoise pour la Construction de machines. 667.052
Perfectionnements aux appareils amortissant dans les Self-factings le choc que donne le contre-pliant au fil quand il se relève pour tendre ce dernier.
205956. — Fabbriche Riunite Formenti. 677.054.2
Perfectionnements apportés aux navettes pour métiers à tisser mécaniques.
206070. — Guédin J. et P. 677.054.2
Nouvelle application et insertion d'une lame d'acier dans les sabres, marches et contre-marches des métiers à tisser.
206069. — Guédin J. et P. 677.054.2
Broche extensible automatique pour navettes des métiers à tisser.
206040. — Taylor et Buckley. 677.054.2
Dispositif mécanique pour le contrôle de l'épuisement du fil de trame dans les métiers à tisser.
205902. — Vangheluwe et Duchêne. 677.06
Système de fabrication de tissus.
206099. — Schmitz N. et A. 677.31 051
Rateau de léviathans pour le lavage des laines.
206035. — Evenden, Butte et Clark. 677.65.054.2
Perfectionnements aux métiers servant au tissage des étoffes ajourées et à la formation de lisières sur ces étoffes.
205812. — Steipe J. 677.711
Procédé et appareil pour la fabrication, en particulier, des câbles de transmission.

Industries de matières diverses. 679

205826. — Lindelöf L. 679.75.05
Machine à bourrer les cigarettes.
205903. — Fitz-Simon H. 679.784
Pipe.

Fine mécanique. — Instruments de précision. — Horlogerie et Instruments de musique. 681

206098. — Maréchal M. 681.111.1
Montre solaire.
205785. — Delsart H. 681.113.5
Nouveau genre de fabrication de pendules d'appartements.
205950. — Walleghem J. 681.113.7
Réveil électrique à une ou plusieurs sonneries à distance.
206007. — Coullery H. 681.118.3
Métronome de poche perfectionné.
205882. — American Electrical Novelty. 681.118.4
Tachymètre.
205871. — Devienne A. 681.121
Compteur à eau.
205952. — Neustadt L. 681.131
Distributeur de cartes à encaissement automatique.
206038. — Thomas E. 681.141
Commande pour machines à calculer.
206029. — Goldman H. 681.141
Machine à calculer avec chaînes passant sur des galets et se mouvant indépendamment les unes des autres.
206094. — The Adder Machine Company. 681.141
Dispositif à touche de mise hors d'impression, pour machines à additionner comportant un mécanisme imprimeur.
206019. — Reimer F. 681.144
Table pour le calcul des intérêts, avec le nombre des jours en forme de répertoire et avec coefficients divisés en colonnes, correspondamment à ces nombres.
205841. — Hirt H. 681.145
Fermeture à étrier coulissant pour cassettes destinées au paiement des salaires.
205884. — A. Spies 681.168
Perfectionnements aux bascules automatiques pour matières granuleuses et pulvérulentes.
205804. — Regnier J. 681.2
Régulateur pour l'éclairage ou le chauffage intermittent au gaz ou à l'électricité.
205803. — Lafitte T. 681.2 : 532.291
Indicateur d'horizontalité.
205912. — de Montrichard G., marquis. 681.2 : 533.4
Baromètre à mercure et eau.
205938. — Havard A.
Machine à composer à caractères mobiles typographiques interchangeables et différentes opérations concourrant au même but : 1° justification et corrections des lignes ; 2° machine à distribuer les caractères et leur retour dans les cassetins de la machine à composer.
206096. — Linotype and Machinery Limited 681.624
Perfectionnements aux machines à imprimer.
205873. — Société des Anciens Etablissement Gavioli et Cie. 681.82
Distribution d'air sans touches pour instruments de musique à cartons perforés.
205833. — Fischer A. 681.843.1
Perfectionnements dans la construction des boîtes de résonnance pour machines parlantes.
206032. — Opel T. 681.843.2
Phonographe.

Petite Forge. 682

205830. — Halász et Nagy. 682.1
Procédé de fabrication de crampons à vis pour fers à cheval.

Quincaillerie. — Serrurerie. 683

205933. — Reder L. 683.12
Tringle pour rideaux doubles.
205878. — Schuster H. 683.13
Dispositif automatique en forme de fiche à vase pour l'immobilisation des battants de fenêtres.
206084. — Dechesne L. 683.332
Serrure.
205919. — Reiche F. 683.332
Fermeture de porte avec verrou disposé du côté intérieur de la porte.

Armurerie. 683.4

205940. — Aube E. 683.42
Modes de transformation d'une arme à levier droit en une arme à levier coudé.

205989. — Darne R. 683.42
Perfectionnements aux fusils de chasse à bloc de fermeture.

205770. — Bouckley G. 683.42
Perfectionnements dans les pistolets et fusils à répétition et autres armes portatives a magasin.

205827. — Denis L. 683.5
Ressort étoilé.

Carrosserie. — Ebénisterie. — Menuiserie de luxe. 684

205857. — Maillet et Huguet. 684.222.1
Dispositif d'ombrelle plus spécialement applicable aux voitures d'enfants.

205887. — Lagna-Fietta L. 684.233.7
Appareil hygiénique pour voitures de chemins de fer, etc., et en général pour tous véhicules fermés.

205886. — Enselsing Mme L. 684.531.9
Bidet-cuvette.

206065. — Dieu G. 684.551,2
Application de barres ou tringles en fer ou cuivre émaillé aux porte-essuie-mains en bois.

206066. — Licot L. 684,552 8
Glacière pour conserver les denrées alimentaires.

205937. — Braun G. 684.555
Monture avec rouleau à ressort pour cartes murales.

Sellerie. — Buffleterie. — Cordonnerie. 685

Reliure. — Métallisations. — Miroiterie. — Papeterie. 686

206014. — Istas. 685.125.1
Colliers élastiques ou pneumatiques pour chevaux.

206101. — Thonard-Théâte. 685.31.051
Vis à bois, à tête ronde, glissant entre les deux branches d'un ressort, remplaçant la vis de serrage du coin dans les formes de chaussures.

205961 — Reverdy. 685.312.2
Protecteur atténuant l'usure des semelles de souliers.

205802. — Halliez. 685.312.2
Nouveau genre de chaussure, botte à guêtre avec courroie d'une seule pièce et doublure à soufflet d'une seule pièce, pour chasseurs et chauffeurs.

205832. — Hall. 685.533
Lit pliant double.

205970. — Van Straaten. 685.6
Jeu dénommé « Le Jeu de la guerre ».

205915. — Darby. 685.6 : 793
Jeu de Salon.

205879 — Paeaud. 685.6 : 796 25
Perfectionnements au jouet dit : Diabolo.

205846. — Vernhes. 685.6 : 796.25
Toupie volante double et accouplée.

Reliure. — Métallisation. — Miroiterie. — Papeterie. 686

205962. — Boussard. 686.417
Outillage pour dorer sur tranches et ses moyens d'application.

205999. — Roser. 686.851
Bloc de papier buvard pour tampons buvards.

205948. — Kuttner. 686.851
Buvard-réclames.

Industries du Vêtement. — Couture. — Chapellerie 687
Coiffure. — Parfumerie.

206062. — De Lagey 687.212
Nouveau modèle de corsets.

205976. — De Bock. 687 212
Achèvement de la confection du corset par un système permettant de rendre la baleine mobile.

206004. — Abrahams. 687.215
Dessous de bras.

206005. — Ployette. 687 432.05
Bichonneuse-apprêteuse pour casquettes et autres coiffures.

Bouchage et fermeture des récipients. 689

205949. — vom Baur. 689.3
Perfectionnements dans les pinceaux.

205774. — Trommald et Rostad. 689.66
Attache de bouteille.

206052. — Chellis-Hillman. 689.66
Système de capsule de bouchage s'appliquant à la main sur les bouteilles ou leur équivalent.

Industrie du bâtiment. Construction 69

205997. — Berndt. 693.69
Procédé pour la fabrication d'un revêtement mural durable constitué par des plaques de verre à support poreux laissant passer l'air.

206011. — Langensiepen. 693.911
Ferrure de planches d'échafaudage avec ferrure de coin mobile sur une bande de fer.

205872. — Hable. 697.2
Appareil pour empêcher les murs de noircir près des appareils de chauffage.

Architecture. Art monumental. 72

205865. — Lund. 721.6
Disposition pour réduire l'importance des déchirures dans les planchers en matières cassantes, et pour en augmenter ainsi la durée et la force portante si l'on ne peut avoir des supports absolument fixes.

Dessin. Décoration. 74

205858. — Monot. 745.02
Procédé de fixation des dessins produits par le gel

Photographie. 77

206000. — Wojcieehowski J. 77.131.3
Chambre noire pliante pour plaques photographiques sensibles, etc.

205775. — Clément E. 77.133
Châssis photographique pour pellicules.

205808. — Theyskens A. 77.136
Obturateur manœuvrant dans son plan.

205760. — Lamure P. 77 136
Obturateur à pression.

205957. — Muller et Rousset. 77.152
Plaques cinématographiques de projection en verre et leur procédé de fabrication.

202835. — Poilleux A. 77.72
Procédé de préparation de phototypes plus spécialement en vue de l'impression aux encres grasses.

205920. — Roettgen et Frey. 77 81
Appareil à marche continue pour le tirage et le traitement complet des reproductions héliographiques.

205784. — Cottrel et Sons Co. 77.841.02
Procédé d'établissement des clichés stéréotypiques.

Brevets non classés par suite d'indications trop incomplètes.

205763. — Petzold et Haussig.
Membres de couplage, mobiles relativement, et maintenus dans la position du milieu au moyen de ressorts de torsion.

205723 *bis*. — Masson J.
Système de points fixes.

206006. — Gabbett-Fairfax H.
Mécanisme de friction actionné hydrauliquement.

205831. — Peek J.
Perfectionnements aux régularisateurs de charges.





Répertoire des Brevets d'Invention délivrés en Belgique

LISTE SYSTÉMATIQUE ÉTABLIE PAR L'INSTITUT INTERNATIONAL DE BIBLIOGRAPHIE
AVEC LA COLLABORATION DE M. A. LOUIS VERMANDEL, INGÉNIEUR.

[CONTRIBUTION No 50 AUX RÉPERTOIRES DE L'INSTITUT]

1908

LISTE N° 26 [*Moniteur Belge* du 29 mars 1908 (n° 206103 à 206447)].

(Extrait du ,, JOURNAL DES BREVETS")

La liste des brevets est classée conformément aux tables de la Classification bibliographique décimale qui est encyclopédique, systématique documentaire, universelle. Le principe des classements consiste à attribuer à chaque matière un numéro classificateur toujours le même. Ce nombre est décimal en ce sens que les chiffres qui le composent expriment la division successive de la matière en classe, groupe, subdivision. Ainsi le numéro 622, *Mines*, est formé : 6 *Sciences appliquées*, 62 *Art de l'ingénieur*, 622 *Mines*. Pour retrouver les brevets concernant une même matière il suffira de chercher sous le même numéro classificateur dans les diverses listes qui sont publiées. On a reproduit ci-après un extrait des tables publiées in extenso dans le *Manuel du Répertoire Bibliographique Universel* auquel on pourra recourir pour les détails. — Le classement est fait d'après les indications contenues dans les listes publiées au *Moniteur Belge*, les seules indications qu'il est possible d'obtenir au moment de cette publication.

85171 Imp. Liégeoise, rue des Clarisses, 52, Liege.

TABLE SOMMAIRE

SCIENCES APPLIQUÉES

Appareils et dispositifs généraux. 6.00

206331. — Latour H. 6.002.5
Appareil pour la suppression des fuites dans les conduites et tuyauteries en fer pour vapeur, eau, gaz, etc.

206249. — Saatmann F. 6.002.5
Machine à sécher automatique.

206216. — Singer A. et Harsányi D. 6.002.5
Procédé et appareil pour la distillation sèche ou pour le chauffage de matières diverses.

Médecine. Hygiène. Pharmacie. 61

206185. — Gouseff S. 614.841
Procédé pour ignifuger les matières combustibles, en particulier le bois ou autres substances analogues.

206103. — Johnston W. 614.845
Extincteur d'incendies.

206346. — Fisch M 617.912 : 612.2
Appareil pour aider la respiration physiologique et régler en même temps l'activité cardiaque ainsi que toute la circulation sanguine.

206363. — Buschen E. 617.912 : 615.781
Masque pour anesthésiques, à chargement multiple et à fonctionnement automatique.

206267. — Schulte-Uechting, Mme E. 617.923
Ceinture hygiénique.

Mécanique générale 621

206151. — CO_2 Development Company. 621.021
Méthode et appareil pour la production de force motrice.

206171. — Tuckfield C. 621.021
Machine motrice perfectionnée.

206140. — de Saint-Senoch P. 621.021.1
Garniture de piston étanche.

205349. — Rouy G. et Dusigne R. 621.0216.2
Doubles détentes automatiquement alternatives.

206213. — Sullivan M. 621.034.5
Moteurs Compound.

Machines à vapeur. 621.1

206413. — Soc. an. liégeoise pour la construction de machines. 621 116.2
Mouvement de distribution sans déclic pour machines à vapeur à cloches-valves, pistons-valves, corliss et soupapes,

206112. — Koch A. 621.133 7
Système de lavage des locomotives à l'eau chaude.

206164. Wainwright C. 621.165
Perfectionnements apportés à la construction des turbines.

206289. — Nicolson J. 621 18
Perfectionnements aux générateurs de vapeur et économiseurs.

206170. — Glogner R. 621.181.5
Chaudière à éléments avec grande chambre d'eau.

206202. — Bugnon A. 621.181 6
Générateur inexplosible à vaporisation instantanée.

202254. — Van Espen J. 621.19
Chaudière de thermosiphon.

Moteurs hydrauliques. 621 2

204877. — Pfeiffer K. 621.2
Utilisation de la puissance hydraulique obtenue au moyen de barrages à aiguilles ou autres.

206380. — Böttcher E. 621.28
Moteur a pression d'eau.

Machinerie électrique. Electricité industrielle 621.3
Applications générales.

206241. — Fynn N. 621 312.1
Machine dynamo-électrique.

206390. — Vlaminck F. 621.312.1 + 621 313.1
Machine électrique à courant continu.

206180. — Seibt R. 621.312 11
Dynamo à inducteur tournant.

206387. — Ateliers de construction Oerlikon. 621.313.21
Moteur-série à commutateur pour courant alternatif monophasé.

204178. — Marche L. 621 314
Transformateur électrique.

206229. — Modigliani U. 621.317 15
Parafoudre pour lignes électriques aériennes.

204311. — Delu F. 621.315 15
Dispositif de sûreté pour ligne électrique à haute tension.

204866. — Vandeuren M. 621 315 7
Inélectrocuteur.

206155. -- Branly E. et Laurent H. 621 34
Appareil de sécurité contre les étincelles accidentelles dans les effets de télémécanique sans fil.

[illegible]454. — [illegible] H. 621.[illegible]4
Dispositif de commande d'un crochet de grue ou autre au moyen de deux moteurs électriques.

206324. — Rady d'Varad J. ef Meiszlinger-Meszlényi, Mlle A. 621 355 035.2
Procédé de fabrication de plaques positives pour accumulateurs.
206197. — Jegou P. 621 386
Perfectionnements aux appareils de télégraphie sans fil.
206243. — Rey C. 621.39 : 656.05
Appareil électrique pour signaux.
206420. — Cie internationale d'électricité. 621.391
Frein électrique à embrayage double pouvant s'appliquer aux machines d'extraction.
206145. — Kallmann M. 621.391
Freinage électrique des électromoteurs.

Machines à air et à gaz et autres moteurs divers. 621.4

206214. — Levy M. 621.43
Perfectionnements aux moteurs à explosions.
206445. — Martin S. 621.431.31
Carburateur.
206437. — Pieper H. 621.431.31
Carburateur automatique.
206269. — Hocke E. 621.431.33
Soupape de mélange pour régulation quantitative à compression constante pour moteurs à combustion interne.
206268. — Hocke E. 621.431.35
Dispositif de renversement de marche pour moteurs à combustion interne à déplacement de secteur.
206426. — Ford H. 621.431.42
Inflammateur électrique pour moteurs à explosion.
206278. — Gianoli G. 621 431.74
Moteur naval à gaz pauvre spécialement applicable à la navigation fluviale et maritime.

Applications de l'air comprimé et raréfié. 621.5
Compresseurs d'air. Appareils frigorifiques.

206284. — Bohne M. 621.52
Pompe à air pour voitures automobiles.
206163. — Persy I. 621.564
Nouvelle glacière pour la conservation des viandes et aliments.
206240. — Soc. française des Radiateurs électrolytiques. 621.566
Perfectionnements apportés à l'établissement des radiateurs obtenus par voie électrolytique.
256206. — Schiffs-Feuerlösch Gesellschaft.
Dispositif pour empêcher la congélation et la formation de neige lorsqu'on soutire de grands volumes de gaz liquéfiés (tels que par exemple l'acide carbonique liquide) des récipients dans lesquels ils sont conservés.

Machines à mettre en mouvement et à projeter les liquides et les gaz. 621.6

207149. — Veuve G. Pas. 621.63
Perfectionnements apportés au ventilateur Torpédo.
206309. — Albrecht W. 621.64
Pompe à débiter des liquides avec dispositif de séparation pour le dépôt et échelle pour déterminer la quantité de liquide à prélever.
206223. – Coulson F. 621.64
Système d'élévation et de refoulement de l'eau et autres liquides.
206161. — Naaff H. 621.643.43
Raccord pour boyaux.
206172 — Molle L. 621.643.5
Cuvette de puisard.
206252. — Frings H. junior. 621.643.8
Dispositif d'arrosage automatique pour acédificateurs avec emploi de récipients à siphons pouvant être réglés individuellement et se vidant simultanément sous l'action de leur siphon.

Usines et ateliers. 621.7

206199. — Aktiebolaget Malcus Holmquist. 621.723.4
Machine à former les noyaux de moulage.
206416. — Koehler H. 621.727
Dispositif pour enlever le noyau des objets creux obtenus par coulée.
206294. — Wurster C. 621.733
Poudre à souder l'acier.
206222. — York J. 621.761.22
Méthode et appareils perfectionnés pour solidifier les lingots.
206369. — Strange et Pim. 621.762.11
Procédé et appareil perfectionnés pour la fabrication de feuilles minces ou de bandes ou rubans de zinc, de plomb ou autre métal ou alliage.
206319 — Bowley W. 621.774
Perfectionnements dans les tuyaux métalliques flexibles.
206382. — Bowley W. 621.774
Perfectionnements dans les tuyaux métalliques flexibles.

Organe de transmission et de transformation de mouvement. 621.8

206253. — Rivière L. 621.819
Mécanisme de changement de vitesse progressive par manivelle à rayon fixe et quadrilatère articulé.
206226. — Erste Automatische Gusstahlkugelfabrik. 621.822
Coussinet à billes.
206275. — Seila C. 621.832.1
Transmission de mouvement avec changement de vitesse pour automobiles et autres mécanismes.
206259. — Hemeret M. 621.834
Appareil à fraiser les engrenages sur un tour.
206381 — Erlotti G. 621.838.2
Appareil d'embrayage et de changement de vitesse progressif.
206156. — Clémencet L. 621.838.24
Embrayage automatique.
206285. — Manning E. 621.839
Dispositif pour la transmission par friction de l'énergie.
206384. — Sieurin P. 621.863
Dispositif pour lever et déplacer des charges au moyen de treuils.
206438. — Taylor I. 621 876
Perfectionnements dans les monte-charges.
206247. — Brown F. 621.881.6
Nouveau système de transmisssion à vis sans fin, pour véhicules à propulsion mécanique et ponr autres usages.
206115. — Walden F. 721.882.1
Clé à rochet.
206134. — Grosley E 621.882-2
Clé de serrage automatique pour écrous.
206446. — Mossay J. 621.883
Système de boulon indesserrable.
206138 — Wakefield C. 621.898
Perfectionnements aux graisseurs à refoulement.

Machines, outils et outillage général. 621.9

206132. — Offenbacher E. 621.922
Machine à polir les biseaux et les surfaces.
206295. — Goedert J. 621.926
Moulin.
206209. — York L. 621.926.5
Perfectionnements aux broyeurs à boulets.
206313. — Sieg-Rheinische Hütten. 621.927.1
Broyeur à meules verticales.
206430. — Gebrüder Pfeiffer. 621.928.2
Bluterie.

206119. — C. Schopplick et Cᵒ. 621.928.7
Appareil mélangeur pour liquides, poudres, etc.

206262. — Caol et Pierson. 621.941
Levier porte-outils multiple pouvant être adopté aux tours parallèles.

206291. — Benz-Wegman E. 621.975
Machine pour comprimer de la paille hachée, dans des moules.

206124. — Pfeil et Melcher. 621.992.4
Filière à vis.

Industrie minière. 622

206409. — Bomal A. 622.233
Système de haveuse.

206221. — Haussmann K. 622.242
Dispositif pour indiquer les déviations de la verticale dans les puits de sondage.

206362. — Nolet et Verwilghen. 622.251
Procédé et appareils nouveaux et perfectionnés pour le foncement des puits en tous terrains.

206428. — Lafontaine J. 622.48
Anneau de garde dit de couronne d'introduction d'air pour lampe de mine.

206411. — Lafontaine J. 622.48
Mode de fermeture pour lampe de mine.

206153. — Delvaux L. 622.63
Dispositif de bac de hiercheur, à l'usage des houillères.

206205. — Johow P. 622.67
Dispositif pour le graissage de câbles d'extraction et de guides en lattes.

Art de l'ingénieur militaire et naval. 623

206142. — Fried. Krupp. 623.436
Clé de réglage des fusées.

206116. — Rheinische Metallwaaren et Maschinenfabrik. 623.45
Projectile unitaire pour artillerie.

206398. — Bertin G. 623.455
Nouvelle bourre pour le tir des fusils de chasse et autres.

206308. — Electric Boat Company. 623.95
Torpille porte-canon

Technique des voies de communication. Voies de terre Voies ferrées et routes ordinaires. 625

206120. — Derdeyn J. 625.143.4
Moyen pour l'amélioration du roulement des trains en évitant les chocs lors du passage des joints des rails et les détériorations des voies et matériel.

206277. — Dahl F. 625.143.4
Support pour rails à double champignon.

204217. — « Rälskarfven ». 625.143 4
Perfectionnements dans les joints des rails.

206435. — Levy A. 625.151
Système d'aiguillage automatique pour chemin de fer.

206117. — Giachino-Amista. 625.151
Aiguilleur automatique.

206388. — Pugh W. 625.156
Appareil pour remettre rapidement sur rails les véhicules déraillés.

206336. — Appleby W. 625.216
Dispositif d'attelage automatique pour tout matériel roulant de chemins de fer.

206389. — Coenen E. 625.216
Construction de boisseaux de buttoirs sans soudures.

206271. — Arthur Koppel, 625 242
Commande pour les trappes des wagons à déchargement automatique.

206358. — Lambert H. 625.25
Procédé et appareils pour le sablage des rails des voies ferrées.

Cours d'eau naturels. Ports et rades. Travaux hydrauliques et construction à la mer. 627

206237. — Hartig J. 627.223.5
Sonde pour les grands fonds.

Technologie sanitaire. Génie sanitaire. Service des eaux. 628

206316. — Douzal J. 628.35
Appareil d'épuration biologique des matières de vidanges, eaux d'égouts, etc.

206137. — Engrais Organiques. 628.491
Procédé et installation pour la transformation des gadoues et ordures ménagères broyées en engrais

206298. — Hahn J. 628.6
Closet muni d'un dispositif de chasse automatique et empêchant la congélation de l'eau.

206321. — Happ & Cᵒ. 628.6
Water-closet à clapet.

Locomotion. Industrie des transports. 629.1

206154. — Gaudet G. 629.1.0145
Hélice à pas variable et à surface d'attaque constante.

206399. — Favreau et Lemoine. 629.1.02
Auto-moteur mécanique.

206250. — Campa P. 629.1.02
Bloc-moteur pour la propulsion de navires, véhicules et mobiles de tous genres.

206385.—Walker, Chamberlain J.W., Chamberlain J.B. 629.11.01
Mécanisme de commande et de freinage pour cycles, automobiles et autres véhicules similaires.

206144. — Viel P. 629.11.011
Dispositif de pont différentiel permettant d'obtenir le carossage des roues d'arrière de voitures automobiles.

206111. — Gambaro P. 629.11.012
Système de suspension élastique des roues de véhicules ou autres organes mécaniques.

206410. — Bomal A. 629.11.012
Dispositif amortisseur de chocs pour vélos et autres véhicules.

206204. — Germaine P. 629.11.012
Perfectionnements apportés aux roues de cycles, automobiles et autres véhicules.

206131. — George C. 629.11.012
Nouvelle roue à jante amovible.

206270. — Paulson A. 629.11 012
Roue élastique.

206231. — Richard C. 629.11.012
Bandage hydrostatique pour roues de tous véhicules automoteurs ou autres.

206158. — Prouteau R. 629.11.012
Bandage mobile pour roues de tous véhicules.

206328. — Allard d'Abbadie L. 629.11.012
Application de la fibre d'amiante bleu aux bandages pneumatiques pour roues de tous véhicules.

206329. — Perrot R. 629.11.012
Bandages élastiques pour roues.

206405. — Gobbe E. 629.11 012
Bandage élastique en lames d'acier.

206266. — Hall F. 629.11.012
Bande de roulement amovible pour bandages.

204180. — Ajasson de Grandsagne P. 629.11.012
Dispositif destiné au gonflement des pneumatiques.

206379. — Robert D. 629.11.012
Perfectionnements aux voies roulantes ou à pose automatique pour locomotives routières et autres véhicules routiers.

206183 — Mortagne C. 629.11.013
Appareil élastique pour atténuer les effets des à-coups qui se produisent dans la traction des véhicules.

206106. — Radtke R. 629.11.019
Dispositif protecteur pour les automobilistes.

206300. — Mc George J. et Mc George H. 629.11.02
Perfectionnements dans les mécanismes moteurs pour véhicules.

206173. — Ed. Surcouf et Cⁱᵉ. 629.113
Véhicule automobile à six roues pouvant s'atteler à une voiture remorque et la propulser.

206378. — Roberts D. 629.113
Perfectionnements apportés aux locomotives routières et véhicules routiers.

206166. — Janvier M. 629.113.011
Châssis souple pour voiture automobile, en particulier à six roues

206162. — Jackson R. 629.113 014
Dispositif de changement de vitesse pour automobiles

286292. — van der Voort M. 629.113-2
Système de tracteur routier ou véhicule automobile ayant plus de deux roues motrices.

206350. — The Renard Road and Rail Transport Corporation. 629.113-3
Perfectionnements apportés et relatifs aux trains de véhicules pour routes ordinaires.

206351. — The Renard Road and Rail Transport Corporation. 629.113-3
Perfectionnements apportés et relatifs aux trains de véhicules pour routes ordinaires.

206114. — Midgley A. 629 113.6
Dispositif pour produire et transmettre l'énergie électrique, applicable spécialement aux automobiles et autres véhicules.

206417. — Aurora Automatic Machinery Company. 629.118.012
Suspension élastique applicable à la fourche avant des cycles.

206441. — Talbot L. 629.118.3
Nouveau système de bicyclette.

206440 — Pirlot A. 629.118.3.012
Amortisseur de chocs pour bicyclette.

206418.— Aurora Automatic Machinery Company. 629.118.5 014
Mécanisme de transmission pour motocycles.

206371. — Schöller C. 629.12 0145
Dispositif mécanique établi en vue de l'application des aubes à la propulsion de chalands et bateaux transporteurs.

206203. — The Clifton Patent Spring Wheel. 629.12.0145
Perfectionnements apportés aux propulseurs à hélice.

206182. — Heimann J. 629.12.015
Dispositif de direction et de rotation, sans gouvernail, pour bateaux.

206407. — Gobbe E. 629 125.26
Aérohydroplanes, aérohydro-compresseurs et gazo-hydromoteurs utilisant l'électricité de l'air et la force d'inertie de l'eau.

206406. — Gobbe E 629.13
Construction rationnelle des ballons, des aéroplanes et des propulseurs

206373. — Wunderlich A. 629.135.2
Aéroplane à raréfaction dynamique, dit Autoplane.

206130. — Wunderlich A. 629.135.2
Aéroplane à raréfaction dynamique, dit Autoplane.

Agriculture. 63

206191. — Dalrymple J. 63.171
Instrument pour pulvériser, sillonner et marquer la terre.

206232. — Culot L. 63.175.5
Appareil ébarbeur s'appliquant aux tarares.

206122. — Simon G. 63.176-346.2
Installation de séchoir complètement démontable et transportable à dos d'homme pour la dessiccation du cacao et de toutes les fèves humides, aux colonies.

206219. — Fodor G. 63.6.043
Procédé de préparation d'un aliment servant de succédané à l'avoine

206412. — van Everdingen T. et van Vloten P. 63.6.081
Piège pour animaux.

206433. — Louwette J. 63.64.06
Bac servant à donner la nourriture aux porcelets.

206224. — Chapel M. 63.941
Procédé d'assainissement des huîtres.

Economie domestique. 64

206359. — Weber B. 646.4
Dispositif de sûreté pour prévenir l'enlèvement non autorisé d'objets d'habillement.

206296. — Hilgendorff R. 646.4
Suspension pour vêtements, etc.

206376. — ter Meer G. 648.11.0025
Dispositif pour la mise en mouvement des organes de fermeture des machines à essorer.

206184. — Riemer W. 648.11.0025
Machine à laver.

206174. — Denis A. 648.12.0025
Fixe-linge à pince pouvant se fixer au mur.

206133. — Vibert A. et Mouret A. 648.12.0025
Séchoir pour linge.

Moyens de communiquer 65

206307. — Conti J. 654
Transmetteur mécanique d'ordres ou de signaux.

206367. — Société Anonyme Petitcollin. 655.22
Procédé complet de fabrication de clichés et matrices pour l'impression.

206344. — Hennequin D. et Plagnes E. 655.27
Procédé de mise en train rapide pour l'impression de similigravures, clichés et, en général, de toute forme typographique.

206272. — Lebeau P. 656.257
Contrôle à distance, impératif et en retour par transmissions funiculaires du fonctionnement des aiguilles calées ou verrouillées.

206348. — Clausen T. 656.259
Appareil à placer des signaux à détonation et d'autres mesures de sûreté sur les rails et autres choses semblables.

206394. — Schoofs G. 656.259
Appareil pour l'arrêt automatique d'une locomotive qui franchit un signal fermé.

206152. — Nathe et Cie. 658.62
Plombs en acier destinés au plombage des sacs, etc.

206392. — Gevers P. 659.132
Boîte pliable pour échantillons dite « fold sampling box », à l'usage des boursiers.

206393. — Juvenel A. 659.1335
Rigole lumineuse pour annonces.

Chimie industrielle. 66
Produits chimiques proprement dits. 661

206332 — Fr. Gruner. 661.322.2
Procédé de fabrication du bioxyde de sodium destiné aux lavages et au blanchiment.

206293. — Sparre P. 661.433
Procédé de production de l'eau chlorée dont on se sert pour le blanchiment.

206109. — Kestner P. 661.51
Procédé de récupération de l'ammoniaque.

206108. — Kestner P. 661.51
Procédé et installation pour la récupération de l'ammoniaque.

206192. — Fried. Krupp. 661 632
Procédé et appareil pour la transformation de farine de phosphate ou superphosphate.

206177. — Carl Rademacher et Co. 661.732.2
Procédé pour obtenir un sel de zinc difficilement soluble de l'acide sulfoxyl de formaldéhyde.

206110. — Mc Dougall. 661 733.31
Perfectionnements dans la fabrication de l'acide tartrique.

206447. — Raynaud E. 661.866
Procédé pour la délitation et la purification de l'alumine obtenue par voie électrique.

Industrie pyrotechnique et industrie du chauffage. 662

206211. — Gerken E. 662.53
Procédé de fabrication d'allumettes en paquets.

206281. — W. Grallert. 662.536.2
Etui à allumettes de poche.

206342. — Solvay et Cie. 662.741.33
Perfectionnements aux fours à coke à récupérateurs continus de chaleur.

206408. — Soupart J. 662.761
Gazogène à fonctionnement complètement automatique et continu.

206147. — Ollagnier P. 662.762
Installation pour la production dans la mine même du gaz mixte.

206289. — Tavernier A. et Oulman C. 662.8
Perfectionnements dans la fabrication des agglomérés.

206136. — Hombergen J. 662.922
Obturateur applicable à toute cheminée.

206408. — Inghels D. 612.96
Appareil fumivore.

206288. — Bender G. 662.97
Dessus amovible pour appareils de chauffage installés dans des baies de fenêtres, etc.

206357. — Lips & Peters. 662 971
Foyer à feu continu.

206375. — Lips & Peters. 662.971
Foyer à feu continu.

206374. — Castano E. 662.972
Appareil destiné au chauffage par le pétrole brut.

206159. — Van Essen H. 662.973
Récupérateur de chaleur pour foyer à gaz.

206242. — Chiesanova A. 662.982
Réchaud à gaz instantané de pétrole ou d'alcool.

Industrie des boissons et aliments d'origine végétale employés à l'état liquide. 663

206128. — Dufour H. 663.443.2
Soutireur rapide automatique pour cuve-matière.

206397. — de Schepper R. 663.633
Procédé de stérilisation d'eau et d'autres liquides et appareils formant une installation pour l'explication dudit procédé.

Industrie de l'alimentation. Aliments solides. Substances alimentaires. 664

206201. — Collette A., G. et R. 664.115
Procédé et appareil pour la diffusion des betteraves.

206315. — Janacka J. 664.126.42
Turbine plus particulièrement applicable à la sucrerie et permettant de réaliser un turbinage complètement ininterrompu.

206312. — Kugler S. 664.1274
Procédé et appareil pour la décoloration des produits de raffinerie des jus, égouts, etc.

206148. — Rivière L. 664.151
Fabrication des mélasses dépotassées ; emplois industriels de ces produits.

206310. — Mueller et Haese. 664.68 (025
Machine à fourrer la patisserie.

206376. — G. Luther. 664 741.2
Dispositif de brossage pour plansichter à mouvement de manivelle parallèle.

206318. — Harlacher C. 664.932
Procédé de fabrication d'un extrait de blanc d'œuf.

Industrie de l'éclairage. 665

206335. — Imbert Mme J. 665.66
Brûleur pour combustibles fluides.

206372. — Soc. Paris-Ignicole. 665.66
Brûleur à hydrocarbures liquides.

206176. — Chiesanova A. 665.66
Lampe à gaz de pétrole.

206320. — Denayrouze L. 665.66
Perfectionnements dans l'éclairage et le chauffage par vapeurs d'hydrocarbure provenant des huiles de goudron.

207186. — Landi T. 665.68
Phare à manchon réfractaire pour l'éclairage par incandescence des voitures automobiles et autres véhicules.

206386. — Spencer W. 665.74
Grille d'épurateur à gaz.

206200. — Fallot L. 666.793
Appareil oxy-acétylénique.

206330. — Dikema H. 685.951
Perfectionnements dans les becs de gaz à veilleuse.

206354. — Harris A. 665.951
Perfectionnements dans les brûleurs à gaz atmosphérique

206334. — Imbert Mme J. 665.952
Dispositif de suspension de manchons pour brûleurs à incandescence.

207391. — Van de Weghe F. 665.96
Toestel voor het aansteken van gaslantaarns.

Industrie de la verrerie et de la céramique. 666

206302. — Veeck R. 666.171
Clôture de bouteille.

206303. — Veeck R. 666.171
Dispositif pour introduire des bagues élastiques et fragiles dans leurs logements et pour les glisser par dessus des saillies, bombages, etc.

206297. — Weiss C. 666.525
Disposition spéciale des fours à alandiers pour la cuisson des produits céramiques.

206304. — Laruelle F. 666.97
Procédé de fabrication du béton calorifuge.

Industries tinctoriales et produits colorants. 667

206196. — Leduc P. 667.63
Nouvelle composition de couleur à l'huile.

206283. — W. Graaf et Co. 667.661.2
Chambre à air applicable en particulier aux installations pour la pulvérisation de matières colorantes.

Industries diverses de chimie organique. 668

206301. — Schäcke F. 668.6
Nouvel engrais.

206311. — Lehmann J. 668.635
Procédé rapide de dessiccation du sang de bétail.

206220. — Herrenschmidt H. 668.73
Procédé de fabrication des carbures.

206279. — Malden W. et A. 668.73
Procédé de traitement des goudrons et des brais, en vue de les rendre plus convenables aux usages industriels.

Métallurgie et docimasie. 669

206382. — Messier L. 669.184.2
Perfectionnement dans le procédé Bessemer basique.

206421. — Nyblom S. 669.46
Plombs.

206355. — Mazzucchelli et Ferrari. 669.716.6
Procédé pour obtenir la soudure autogène de l'aluminium.

206246. — Debus C. et J. 669.872
Fourneau à creusets.

Industries diverses. Manufactures. 67

Orfèvrerie et bijouterie. 671

206345. — Miele K. 671.3
Procédé et appareil pour la fabrication de plaques métalliques.

Objets divers en fer et en acier. 672

206217. — Fabre C. 672.836
Monture de boucles.

206327. — Steensma S. 672.84
Système de porte-mousqueton.

206299. — Peuthert et Büchler. 672.84
Fermoir pour cols droits.

206179. — Wilson F, 672.84
Attache de vêtement.

Objets divers en cuivre, laiton, bronze ou autres. 673

206257. — Pinkow E. 673 6
Clé de robinet composée de cuvettes.

206251. — Gerhard Bernhard Elshorst. 673.652
Guide-soupape perfectionné pour purgeurs d'eau de condensation.

Industrie des bois. 674

206276. — Plate, Muller et Dinstuhl. 674.0282
Procédé de confection d'un assemblage par cheville, résistant à la traction, pour pièces de bois.

206377. — Chateau et Merklen. 674.0384
Procédé de conservation des bois.

206198. — Hoffmann B. 674.61
Boite à tiroir.

206193. — Jossin E. 674.61
Système de boite à trois compartiments.

206105. — Kempeneers P. 674.63
Panier pour le transport des oiseaux.

206314. — Brenta et Raermecker A. 674.82
Machine à raboter avec fers fixes et droits des fibres de bois.

Industries du cuir. Cuirs, peaux et fourrures. 675

206139. — Maschinenfabrik Moenus. 675.71.05
Machine à coudre par courroie de transmission.

Industrie du papier et du carton. 676

206126. — Sparre P. 676.11.051.2
Appareil pour fouler et laver les fibres employées dans la fabrication du papier et d'autres produits feutrés.

206349. — Gualco G. 676.4
Papier armé.

206238. — Cowpers-Coles S. 676.513
Perfectionnements dans la production du papier métallisé ou d'autres produits analogues.

205578. — Coenegracht T. 676.813
Kaartbrief.

206261. — Eckert et Katz-Klimak. 676.813
Carte-lettre avec vue au verso.

206286. — Farlow I. 676.822
Enveloppe-souvenir.

Industries textiles 677

206425. — Schoening H. 677.054.1
Dispositif pour éviter les dérangements de machines encolleuses.

206235. — Wachtler F. 677.054.2
Mécanisme de changement automatique des navettes aux métiers à tisser mécaniques.

206118. — Marschik S. 677.054.2
Compteur de métier à tisser.

206107. — Vangheluwe et Duchêne. 677.064
Système de fabrication de tissus.

206326. — Salzmann et Comp. 677.064
Procédé de fabrication de bandes de tissu à fils de chaîne et de trame diagonaux et d'objets fabriqués au moyen de cette bande de tissu.

Caoutchouc et produits similaires. 678

206227. — Morisse L. 678.1.022
Nouveau procédé de traitement des latex de caoutchouc, gutta-percha et balatas.

206150. — Truchelut T. 678.177
Dissolution ininflammable de caoutchouc ou résine pour toute industrie.

206228. — Morisse L. 678.3.026
Nouveau procédé en vue de l'utilisation industrielle et de la vulcanisation des latex de caoutchouc, gutta-percha et balatas.

206256. — Fabrique Bâloise de Produits Chimiques. 678.3.0048
Procédé pour la régénération du caoutchouc.

206395. — Deltour-Destombes A. 678.37
Clochettes en caoutchouc à appliquer aux pieds des échelles.

Fine mécanique — Instruments de précision. — Horlogerie et Instruments de musique. 681

206322. — Maitre frères. 681.114
Montre avec calotte cache-poussière, perfectionnée.

205769. — Mähl L. 681.12
Compteur de consommation à tarif horaire variable.

206424. — Modave F. 681.121
Dispositif destiné à empêcher la fraude aux compteurs de vitesse d'eau alimentaire.

206361. — Dreyfus-Bing P. 681.131
Appareil distributeur de cartes postales ou objets similaires.

206365. — Mosdier et Jacod 681.134
Appareil montrant automatiquement une succession d'impressions.

206364. — Ludwig Spitz et C°. 681.141
Mécanisme des retenues pour arithmomètres Thomas.

206347. — Katz M. 681.141
Appareil pour déterminer le nombre de jours compris entre deux dates et les intérêts correspondants, à un taux quelconque, pour un capital quelconque.

206141. — Baldus F. 681.2 : 531.741
Rapporteur cercle entier à échelle d'alidade graduée radiale pour la mise en carte de relevés tachymétriques.

206157. — Brown A. 681.612
Perfectionnements aux machines à écrire.

206423. — Linotype and Machinery Limited. 681.614
Dispositif pour la production automatique des blancs dans les lignes à cadrats, pour machines à composer typographiques.

206432. — Linotype and Machinery Limited. 681.614.1
Perfectionnements aux machines linotypes.

206436. — Duplex Printing Press Company. 681.624.15
Presse à imprimer en continu, à marbres fixes.

206129. — Ames, Burgess et Traynor. 681.843.2
Procédé perfectionné de fabrication de cylindres enregistrés et vierges pour phonographes, graphophones, etc.

Quincaillerie. — Serrurerie. 683

206360. — Weber B. 683.12
Pince métallique a rideaux, etc.

206135. — Van Buggenhout L. 683.32
Fermeture automatique pour portes et châssis.

206325. — Haarmann O. 683.33
Verrouillage de sûreté pour portières de wagons de chemin de fer, fermant tout le côté du wagon, et actionné par un seul mouvement de levier.

206233. — Stumpf et Eisenböck L. 683.33
Fermeture de porte, servant en même temps de serrure et de chaîne de sûreté.

Armurerie. 683.43

206422. — Auguste Francotte et Compagnie. 683.42
Boîte d'éjecteurs pour armes à canon basculants.

206415. — Whiting W. 683.42
Perfectionnements au mécanisme des fusils et carabines Hammerless à canons basculants.

206104. — Cox J. 683.423.1
Perfectionnements aux fusils pneumatiques à magasin.

206427. — Mauser P. 683.424
Dispositif aux armes à feu à chargement automatique, destiné à retirer à la main le verrou vers l'arrière.

206207. — Nachez L. 683.61
Crémone pour fenêtre.

206190. — Gödde E. 683.61
Charnières pour portes, fenêtres et autres objets analogues.

Carrosserie. — Ebénisterie. — Menuiserie de luxe. 684

206353 Morren P. 684.212
Perfectionnement dans le mode de suspension, sur ressorts, des automobiles ou autres véhicules,

206225. — The Magnolia Anti-Friction Metal Cy. 684.231.2
Perfectionnements dans les boites à graisse pour fusées d'essieux.

206181. — Kalitzky Mme W. 684.233.6
Siège pliant particulièrement utilisable en chemin de fer.

206200. — Laycock W. 684.272.334
Perfectionnements aux châssis vitrés pour fenêtres de wagons et autres véhicules.

206396. — Pauwels J. 684.534
Modellen van borden.

206305. — Kapenga S. 684.555.1
Ardoise de pointage avec règle de lecture.

206113. — Favet L. et Favet F. 684.722
Système de lames-ressort montées à billes pour sommiers et sièges en tous genres.

206290. — Lehmann A. 684 751
Dispositif mobile pour supporter les rideaux, tentures, etc.

Sellerie. — Buffleterie. — Cordonnerie. 685

206218. — Papin. 685.31.051
Forme à forcer.

206212. — United Shoe Machinery. 685.31.052 63
Machine à coudre les semelles de chaussures.

206187. — Bielen. 685.312.3
Bottine avec tige et empeigne en une pièce.

206306. — Bellon. 685.314.21
Guêtre alpine.

206429. — Landdreter.
Nouveau genre de sabot français. 685.32

206175. — Jammet. 685.6 : 796.25
Bague métallique protectrice pour diabolos.

206287. — Bonhomme 685.6 : 796.25
Diabolo gyroscopique.

206210. — Brankowitch. 685.6 : 796.25
Nouvelle toupie double.

206273. — Vernhes. 685.6 : 796.25
Nouvelle toupie double.

206431. — The American Box Ball Company. 685.6 : 796.28
Genre de jeu de boules portatif.

206368. — Salomon. 685 6 : 796.3
Jeu de lancement de pièces de monnaie.

206125. — Mousset. 685.6 : 796.34
Jeu de raquette.

Reliure. — Métallisation. — Miroiterie. — Papeterie. 686

206366. — Cambier. 686.5
Nouveau mode d'assemblage des pièces constitutives d'un cadre.

206442. — Lüders. 686.5
Machine à anglée servant à l'assemblage des cadres et moulures

206143. — Chapman. 686.6
Appareil pour découper des sections de différentes formes dans des plaques de verre.

206323. — Levi. 686.863.5
Crayon à mine mobile.

206236. — Olé. 686.873
Papillon permettant de tourner les pages applicables, en particulier, aux partitions de musique.

206230. — Engelen. 686.883
Perfectionnements apportés aux chevalets pour peintres, etc.

Industries du Vêtement. — Couture. — Chapellerie 687
Coiffure. — Parfumerie.

206195. — Dutilleul. 687.1.05
Machine à bomber les plastrons employés pour le maintien des devants de vêtements.

206145. — Othon. 687.215
Perfectionnements apportés aux bretelles à soutenir les pantalons.

206264. — Deshayes. 687.215.05
Moule pour cravate.

205568. — Vermaesen. 687.5.02
Système d'épingle à friser.

206414. — Schadeck. 687.5.02
Bigoudi.

Petites industries diverses. 688

206239. — Bachmann. 688.61
Décorations polychromes ou non pour abat-jour ou autres objets par des procédés spéciaux.

206317. — Arrigon. 688.7
Jouet.

Bouchage et fermeture des récipients. 689

206333. — Franzen. 689.3
Brosse de poche.

206274. — Griffin. 689.66
Capsulage de garantie pour bouteilles et flacons ne pouvant être remplacé sans laisser de traces.

206188. — Frey. 689.66
Organe de fermeture en papier ou tissu avec ficelle de ligature pour locaux.

206167. — Elhis. 689.66
Fermeture de bouteille.

206403. — Ducolombier. 689.66
Système de fermeture de flacon ou gourde d'ouvriers.

Industrie du bâtiment. Construction 69

206165. — Degenhardt. 695.9
Croisillon à rigole pour toits et parois vitrés.

206215. — Feyler. 695.9
Perfectionnements aux cheneaux et à leurs attaches.

206121. — Stickdorn. 696.14
Appareil de chasse pour water-closets.

206282. — Stevenson. 696 14
Appareil sanitaire à chasse d'eau.

206169. — Brase. 691.151
Procédé de conservation du bois, spécialement des traverses, par imprégnation.

206194. — van t'Woudt. 696.7
Ancrage spécial pour chaudières multitubulaires, chaudières semi-tubulaires et autres, et toutes sortes de fours.

Architecture. Art monumental. 72

206234. — Erdmenger. 7212
Pierre à garniture en bois de parement, servant de cheville murale.

206265. — Erdmenger. 721.2
Pierre à garniture en bois de parement, servant de cheville murale.

206340. — Loewi. 721.6
Plancher.

206168. — de Fries. 721.84
Perfectionnement aux fenêtres.

206248. — Walchner. 721.84
Fenêtre à battants s'ouvrant vers l'extérieur et vers l'intérieur.

Photographie. 77

206258. – Romanowicz. 77.133
Système de magasin pour plaques ou films plats photographiques, avec dispositif pour changement de plaques en plein jour.

206160. — Schimansky. 77.753
Procédé pour la fabrication d'empreintes en plomb destinées au clichage galvanoplastique, par la reproduction, sous pression, de l'original, dans une feuille de plomb doublée d'un support mou.

206189. — Topp. 77.844
Stéréoscope pour regarder spécialement des projections lumineuses.

* * *

Brevets non classés par suite d'indications trop incomplètes.

206343. — Rubin.
Boule.



Répertoire des Brevets d'Invention délivrés en Belgique

LISTE SYSTÉMATIQUE ÉTABLIE PAR L'INSTITUT INTERNATIONAL DE BIBLIOGRAPHIE
AVEC LA COLLABORATION DE M. A. LOUIS VERMANDEL, INGÉNIEUR.

[CONTRIBUTION N° 50 AUX RÉPERTOIRES DE L'INSTITUT]

1908

LISTE N° 27 [*Moniteur Belge* du 24 avril 1908 (n° 206448 à 206776)].

(Extrait du „ JOURNAL DES BREVETS ")

La liste des brevets est classée conformément aux tables de la Classification bibliographique décimale qui est encyclopédique, systématique documentaire, universelle. Le principe des classements consiste à attribuer à chaque matière un numéro classificateur toujours le même. Ce nombre est décimal en ce sens que les chiffres qui le composent expriment la division successive de la matière en classe, groupe, subdivision. Ainsi le numéro 622, *Mines*, est formé : 6 *Sciences appliquées*, 62 *Art de l'ingénieur*, 622 *Mines*. Pour retrouver les brevets concernant une même matière il suffira de chercher sous le même numéro classificateur dans les diverses listes qui sont publiées. On a reproduit ci-après un extrait des tables publiées in extenso dans le *Manuel du Répertoire Bibliographique Universel* auquel on pourra recourir pour les détails. — Le classement est fait d'après les indications contenues dans les listes publiées au *Moniteur Belge*, les seules indications qu'il est possible d'obtenir au moment de cette publication.

TABLE SOMMAIRE

SCIENCES APPLIQUÉES

Appareils et dispositifs généraux. 6.00

206769. — Maison Beer. 6.0044
Disposition de mise en dépôt de matières quelconques.

206556. — Lambert L. 6.0044
Réservoir automatique dit : l'Incongelable.

Médecine. Hygiène. Pharmacie. 61

206682. — Kraemer et Neuburger. 613.41
Procédé et dispositif pour éviter les accidents pendant le bain.

85767 Imp. Liégeoise, rue des Clarisses, 52, Liége.

206491. — Richter (Mlle A.). 614.48
Stérilisateur à deux ou plusieurs fonds intermédiaires ajustables dans le sens de la hauteur.

206632. — Faucon N. 614.48
Dispositif hygiénique et aseptique.

206509. — Schneider H. 614.481
Procédé de désinfection des locaux.

206451. — Diederichs et Ammentorp. 614.843
Procédé et appareil pour l'extinction des incendies.

206535. — Offord W. 617.923
Perfectionnements aux bandages et autres appareils de chirurgie.

Art de l'ingénieur. 62

206455. — Henry A. 620.4
Installation de moteurs avec dispositifs d'arrêt à distance.

Mécanique générale 621

206543. — Höhn G. 621.00273
Perfectionnement dans les plaques à sceller.

206544. — Höhn G. 621.00273
Perfectionnement dans les scellés métalliques.

206555. — Reichel M. 621.02
Fluide moteur pour automobiles, locomotives et machines fixes.

206730. — Hans-Durlet J. 621.02
Transformation de la pression ou de la tension manométrique en force motrice, sans consommation réelle de liquides ou de gaz comprimés ou compresseurs au moyen d'appareils dont le manomètre est le type.

206468. — Leiger G. 621.0215
Régulateur de vitesse.

206575. — Rateau A. 621.031.3
Ailette pour turbines a vapeur ou à gaz et mode d'attache de cette ailette.

Machines à vapeur. 621.1

206710. — Frikart E. 621.116.5
Distribution à tiroirs pour machines à vapeur.

206766. — Eijdman F. 621.181.6
Vaporisateur comprenant un corps de chauffe multitubulaire.

206705. — Ackroyd et Buckley. 621.181.8
Surchauffeur de vapeur.

206574 — Lantonnois G. 621.186.5
Détendeur de pression.

206668. — Gustav Moll et Cº et Eckmann E. 621.186.8
Procédé et dispositif de réglage des résistances liquides dans les accumulateurs de vapeur d'échappement pour la commande des turbines.

Machinerie électrique. Electricité industrielle 621 3
Applications générales.

206725. — Bilard A. 621.311.7
Emploi d'un support de métal dans certaines sources d'électricité.

206616. — Ateliers de Constructions électriques de Charleroi. 621.311.73
Contacteur à relai Compound différentiel.

206547. — Gerhardt O. 621.311.73
Auto interrupteur électrique.

206672. — Hauts Fourneaux et Forges de Dudelange. 621.312.11
Machine à courant continu sans commutateur.

206694 — Perego A. 621.312.21
Générateur ou moteur magnéto-électrique à fer tournant, système A. Perego.

206607. — Menni et Delu. 621.313.1
Moteur électrique asynchrone à courant continu.

206684. — Neu L. 621.313.2
Perfectionnement aux dispositifs de démarrage des moteurs électriques à courant polyphasé.

206606. — Menni et Delu. 621.314.1
Transformateur de voltage pour courant continu.

206614. — Siemens-Schuckert. 621.316
Système de distribution d'électricité.

206594. — Siemens et Halske. 621.317
Indicateur de courant électrique pour courants de force élevée.

206640. — Chenet E. 621.323
Appareil pour l'allumage et l'extinction automatique des lampes électriques.

206755. — Dive G. 631 325
Lampe à arc.

206484. — Siemens et Halske. 621.326.4
Procédé pour la fabrication de lampes à incandescence à filaments métalliques pour le travail mécanique de métaux ductiles peu fusibles en combinaison avec des métaux ductiles plus fusibles ou de métaux pulvérisables.

206483. — Harkness C. 621.336
Perfectionnements dans les trolleys.

206675. — Ateliers de Constructions électriques de Charleroy. 621.344
Démarreur pour grues électriques.

206557. — Yungner E. 621.35
Perfectionnements aux éléments galvaniques.

206504. — Bleeck W. 621.352
Perfectionnements aux piles électriques.

206561. — Chauchy L. 621.355
Accumulateur perfectionné.

206727. — Foster A. 621.39
Perfectionnements relatifs aux appareils d'allumage électrique.

206549. — Vickers Sons et Maxim Limited. 621.39 : 656.05
Perfectionnements relatifs aux appareils électriques servant à transmettre et recevoir des signaux.

Machines à air et à gaz et autres moteurs divers. 621 4

206615. — Pichard P. 621.43
Moteur à explosions à cylindre de détente.

206569. — Okolski S. 621.431.3.0217
Soupape de mise en marche pour moteurs explosion.

266458. — H et A. Dufaux. 621.431.73
Moteur à explosions avec magneto d'allumage pour la commande de cycles, etc.

206680. — Dillon C. 621.45
Dispositif permettant de transformer la force du vent, variable en durée et en intensité, en force constante.

206639. — Reynolds A. et G., Bennett et Richter. 621 48
Moteur pour l'utilisation de la force des vagues.

Applications de l'air comprimé et raréfié 621.5
Compresseurs d'air. Appareils frigorifiques.

206604. — Frigorigeni Motori « Motofrigor ». 621.552
Disposition spéciale pour la commande de l'arbre dans les compresseurs de gaz à effet simple ayant un carter hermétiquement fermé et sans crosse.

206605. — Frigorigeni, Matori « Motofrigor ». 621 555
Appareil pour produire l'échange de chaleur entre des fluides à pression différente, surtout pour les machines frigorifiques.

206545. — Wolstein et Töpfer. 621.564
Elément de construction pour caissons et locaux de refroidissement à double paroi poreuse.

206587. — Barbey E. 621.564
Glacière perfectionnée.

206775. — Berkowitz J. 621.566
Refroidisseurs.

206589 — Rasor H. 621.566
Procédé pour la fabrication d'appareils refroidissants à grande surface.

206507. — Labbe L. 621.566
Réfrigérant démontable.

Machines à mettre en mouvement et à projeter les liquides et les gaz. 621.6

206648. — Koebe H. 621.64
Pompe démontable avec pompe suspendue derrière dans des fourches du châssis roulant embrassant la bâche de pompe.

206720. — Roth E. 621.643
Dispositif pour fermer automatiquement les conduites de gaz et de liquide dans le cas d'un débit excessif.

206652. — Carez P. 621.644.7
Appareil destiné à amorcer sans aspiration les tuyaux-siphons.

206626. — Just. 621.65
Perfectionnement dans les pompes à piston.

206707. — Martin A. 621.694
Mélangeur-pulvérisateur des liquides.

Usines et ateliers. 621.7

206726. — Lévy A. 621.727
Procédé pour remplacer l'usage des machines à jet de sable dans le traitement des métaux et objets métalliques ayant subi un travail quelconque au moyen du feu ou ayant été recouverts par un dépôt électrolytique.

206728. — Ludwig Stuckenholz. 621.761.1
Dispositif pour transporter du wagon d'amenée au monte-charge et vice-versa les bennes ou caissons de chargement des hauts-fourneaux

204683. — Terwagne A. 621.774.2
Perfectionnement apporté à la fabrication de tubes en fer ou en acier soudés par rapprochement, dits tubes à gaz.

206612. — The Greenlaw Manufacturing Company. 621.774.8
Joint flexible pour tuyaux.

206498. — Fried A. 621.774.8
Procédé pour mieux assurer l'étanchéité des joints à manchon.

Organe de transmission et de transformation de mouvement. 621.8

206492. — Bosch R. 621.81
Mode de suspension sur couteaux.

206487. — Andrews F. 621.819
Dispositif pour transformer un mouvement de va-et-vient en un mouvement rotatif unilatéral.

206631. — Worlh et Cook. 621.82
Mécanisme de transmission de force.

206621. — Büky de felsö büki A. 621.82
Dispositif de transmission de force.

206522. — Zingraf A. 621.838
Frein à enroulement.

206532. — Funck P. 621.838
Dispositif d'enrayage pour appareils de levage.

206662. — Ravenshaw, Middleton et Townsend. 621.838.23
Perfectionnements aux embrayages magnétiques.

206760. — Nash F. 621.838.24
Perfectionnements aux embrayages hydrauliques.

206733 — Geerts E. 621.838.24
Embrayage à liquide.

206655. — de Croij-Solre E. 621.838.24
Appareil hydraulique d'embrayage, changement de vitesse et transmission de force en général.

205928. — Robins T. 621 867.1
Système de poulie folle pour rubans transporteurs.

206754. — Felten et Lahmeyerwerke. 621.87
Dispositif élévateur.

206513. — Bell E. 621.882.1
Clef à écrous à cliquet.

206654. — Coulter C. 621 882.1
Machine combinée servant de pince et de clef pour le serrage des écrous.

206611. — Pirdschun E. 621.882.2
Clef mobile pour écrous.

206659. — Rancillaz C 621.883
Système et dispositif de fixation indéréglable des écrous à démontage fréquent.

206615. — Jamagne F. 621.883
Boulon spécial.

206572. — Preedit B. 621.883
Procédé et dispositif de fabrication d'écrous.

206554. — Langenheim W. 621.896
Disp sitif de graissage pour coussinet de broyeurs à force centrifuge et autres machines analogues.

Machines, outils et outillage général. 621.9

206647. — Krauss G. 621.924
Dispositif pour aiguiser les couteaux droits de machines.

206520. — Comings W. 621.928 7
Récipients pour distribuer des poudres, matières pulvérulentes et fluides.

206588. — De Waele J. 621.96
Billot pour presses à découper les cuirs, tissus, cartons, etc.

206770. — Thomas L. 621.974
Marteau perforateur.

206494. — Dries J. 621.975
Protège-main par commande par le bas dans les presses à platine à arrêt par friction et autres.

Industrie minière. 622

206481. — Fekete J. 622.231
Pioche à pierraille.

206469 — Westfalia. 622.233
Guide pour perforateurs à percussion, fonctionnant par l'air comprimé.

206625. — Lehrner F. 622.41
Procédé et moyens pour empêcher le dégagement du grisou et autres gaz dans les mines.

206756 — John Cockerill. 622.45
Système nouveau de clapets obturateurs pour puits de mine.

206743. — Brasseur L. 622.48
Fermeture de lampes de sûreté employées dans les mines.

206776. — Claesen F. 622.68
Parachute pour charbonnages.

206696. — Steinert et Stein. 622.77
Appareil pour le traitement électro-magnétique des minerais.

206538. — Peschke K. 622.78
Machine à mélanger et laver le gravier en particulier.

Art de l'ingénieur militaire et naval. 623

206671. — Fried. Krupp. 623.55
Application de pointage en hauteur à commande électrique pour les pièces d'artillerie avec recul de la bouche à feu sur l'affût.

206670. — Fried. Krupp. 623.55
Appareil de pointage en hauteur à commande électrique pour pièces d'artillerie.

206739. — Martens J. 623.555
Appareil d'arrêt pour le tir, sans cartouche, à l'arme portative.

206550. — Drivière E. 623.555
Chevalet de pointage pour le tir.
206634. — Elia G. 623.8
Perfectionnements aux dispositifs destinés à servir dans la guerre navale.

Ponts et voûtes. Combles fermes et charpentes 624

206514. — Poitevin T. 624 95
Pont démontable et transportable.
206540. — Le Bas et Garratt. 624.95
Perfectionnements dans les poteaux ou supports métalliques en fer à double T.

Technique des voies de communication. Voies de terre Voies ferrées et routes ordinaires. 625

206658. — Martyne H. 625.1
Perfectionnements dans la formation et la disposition des voies ferrées et pistes de courses.
206669. — Knüttel A. 625.143.4
Joint de rails.
206724. — Rodriguez G. 625.143.4
Joint de rails.
206709. — Smith A. 625.214
Dispositif de graissage applicable notamment aux boites d'essieux de véhicules de chemins de fer.
206489. — Rohlfing F. et J. 625.215
Perfectionnements apportés aux trucks pour chemins de fer.
206560. — de Bange C. 625.215
Système de boggie à un ou plusieurs essieux.
206688. — Berglund et Lindencrona. 625.216
Appareil d'attelage automatique pour voitures de chemins de fer.
206637. — Sültenfuss J. 625.216
Accouplement automatique pour wagons de chemins de fer.
206591. — Kolbe C. 625.233
Conduite d'éclairage se mettant automatiquement en circuit pour véhicules de chemin de fer.
206515. — Grislain J. 625.234
Installation de chauffage, à la vapeur, des trains de chemins de fer.
206768. — Maison Beer. 625.926
Dispositif de passage automatique des suspensions d'un transport aérien ou autre, entre une station de décrochage et une station d'accrochage.
206767. — Maison Beer. 625.926
Nouvelle disposition de suspension pour transport aérien à pinçage, variable et automatique du câble moteur.

Cours d'eau naturels. Ports et rades. Travaux hydrauliques et construction à la mer. 627

206711. — Heyn F. 627.223 5
Sondeuse à main pour déterminer les grandes profondeurs d'eau.
206467. — Heyn F. 627.928
Bouée.
206693. — Heyn F. 627.95
Dispositif pour rechercher les câbles ou autres objets analogues couchés au fond des eaux.

Technologie sanitaire. Génie sanitaire. Service des eaux. 628

206677. — Linden L. 628.35
Nouvelle disposition de bassins de purification et de clarification avec oxydation pour eaux alimentaires ou pour eaux résiduaires.

Locomotion. Industrie des transports. 629.1

206686. — Cervelli, Molinari et Bernasconi. 629.1.014
Mécanisme destiné à être employé à la propulsion des bateaux, des sous-marins et des aérostats, ainsi qu'à la production de force motrice au moyen d'un courant d'air ou d'eau.
206457. — Lingard J. 629 11.012
Suspension pneumatique pour automobiles et autres véhicules.
206667. — Deridder D. 629.11.012
Appareil amortisseur de chocs pour automobiles ou autres voitures à ressorts.
206553. — Killen E. 629.11.012
Perfectionnements aux roues.
206518. — List V. 629.11.012
Roue à jante et rayons élastiques pour chariots, voitures de luxe, automobiles, cycles, etc.
206519. — Ellis A. 629.11.012
Roue élastique.
206734. — de Mester de Betzenbroeck F. 629.11.012
Roue élastique à jante et moyeu expansibles pour véhicules sur routes en général.
206608. — Eugène Brilhé. 629.11.012.
Roue élastique pour automobiles et autres véhicules.
206456. — Trannoy G. 629 11.012
Roue à jante pneumatique.
206580. — Steppé E. 629.11.012
Antidérapant à l'usage de l'automobile.
2066622. — Vereinigte Berlin-Frankf. Gummiwaaren-Fabrik. 629.11.012
Bande de roulement pour bandages pneumatiques de roues d'automobiles.
206510 — Beau C. 629.11.012
Protecteur de chambre à air.
206533. — Perrodin A. 629.11.012
Enveloppe pneumatique métallique souple pour roues de tous véhicules.
206497. — Yberty et Mérigoux. 629.11.012
Bandage élastique pour roues de véhicules.
206568. — Dugelay et Vitrac. 629.11.014
Changement de marche et de vitesse.
206551. — Quevrin et Barnich. 629.11.014
Changement de vitesse progressif.
206527. — Jensen C. et H. et de Saint-Aubain. 629.11.016
Frein automatique pour voitures.
206486. — Humphery & Liwentaal Limited. 629.113
Perfectionnements dans les véhicules automobiles.
206578. — Latzel J. 629.113.014
Procédé et dispositif de commande par chaîne pour les voitures automobiles.
206636. — Lemmelyn et Lenoir. 629.113.016
Frein pour véhicules automobiles.
206464. — Chevalier C. 629.113.019
Dispositif indicateur pour automobiles.
206759. — Pieper H. 629.113.7.014
Dispositif d'essieu-moteur pour véhicules à propulsion mixte.
206450. — Evers J. 629.118.017
Support de sûreté basculant pour bicyclettes et motocyclettes.
206678. — Potts T. 629.118.2
Vélocipède ou cheval mécanique monté sur roues.
204411. — Depas-Gérard E. 629.118.3.014
Nouveau système de patte d'arrière pour la tension de la chaîne de bicyclette.
206459. — De Simpelaere E. 629.118.3.014
Perfectionnement au mécanisme de propulsion pour bicyclette, etc.
206644. — Cowet A. 629.118.3015
Guidon de bicyclette articulé, amortisseur de chocs, et dont la hauteur des poignées se règle à volonté.
206650. — Wunderlich A. 629.135.2
Aéroplane à raréfaction dynamique.

Agriculture. 63

206585. — Mélotte A. 63.171.2
Perfectionnements apportés aux avant-trains de charrues.

206586. — Mélotte A. 63.171 2
Perfectionnements aux avant-trains de charrues.

206649. — Boyeldieu J. 63.171.4
Système d'extirpateur-scarificateur-déchaumeur à relevage de l'avant et de l'arrière pendant le travail sans arrêt de l'attelage, avec nouveau montage des dents et nouveau frein à patin.

206499. — Bongartz C. 63.171.6
Machine à houer.

206699. — Wilh. Stoll Maschinenfabrik. 63.171.7
Cultivateur à dents élastiques.

206683. — Ringmarck E. 63 176.32
Dispositif à décolleter les betteraves, etc.

206643. — Héneaux A. 63.6.04
Reproductions d'arcades dentaires destinées à faire reconnaître l'âge des chevaux, mulets et autres animaux analogues.

206593. — Burgdorf W. 63.6.06
Caisse à aliments avec dispositif d'ouverture et de fermeture actionné par l'animal même.

206617. — Sundberg G. 63.71.002.23
Machine à traire.

206482. — Onken K. 63.71.0044.2
Bidon à lait transportable de sûreté, à double plombage de fermeture.

206453. — Montéran M. 63.72.0025.12
Système de bol pour écrémeuse centrifuge.

206488. — Clermontonnerre J. 63.91.081
Piège pour la capture des courtilières.

206485, — Vincent et Bastin. 63.92.06
Amorceur rationnel pour la pêche.

Economie domestique. 64

286474. — Draps O. 641.125.2.0025
Machine à hacher la viande.

206732. — Larsen et Nielsen. 641.125.2.0025
Machine à découper la viande et produits analogues.

206502. — Le Gonnidec C. 641.135.1 0025
Essoreuse pour l'égouttage rapide des légumes venant d'être lavés.

206523. — Janson E. 642.4
Dispositif pour le débit automatique des liquides.

206541. — Prudon E. 642.4
Débitmètre.

206465. — Chevreuse A. 642.4
Vide-liquide.

206630. — Bradbury T. 645.22
Tendeur pour tapis.

206629. — Stutsman A. 645.3
Porte-parapluie.

206536. — Semadeni A. 645.41
Four pour usages domestiques.

206582 — Schimura J. 645.481
Chauffe-bain.

206603. — Schmidt K. 645.51
Appareil à rincer les bôuteilles et autres récipients analogues.

306179. — Creton E. 645.53
Fixe-serviette.

206641. — Schlang A. 646.4
Perfectionnements aux porte-habits.

206664. — Rowbotham W. 648.2
Balayeuse mécanique pour tapis et autres objets similaires.

206741. — Van Caubergh C. 648.2
Appareil servant à récolter au moyen de l'aspiration produite par un éjecteur à vapeur ou à air comprimé les poussières, suies et résidus d'actions mécaniques quelconques répandus dans un local.

206525. — Siemssen et Hirschfeldt M. 648.2
Filtre sec pour aspirateur de poussière.

206665. — Braedt O. 648.3
Attrape-mouches.

206689. — Hunziker et Schenker. 648 3
Procédé pour la fabrication du poison à détruire la vermine.

Moyens de communiquer 65

206590. — Bassani L. 655.34
Procédé d'impression lithographique en couleur.

206466. — Strughroue E. 656.05
Appareil de signalisation.

206661. — Ponsart H. 656.25
Nouveau mode de jonction des fils et cordelettes de manœuvre des signaux de chemins de fer.

206706. — Pereira F. 658.4
Machine pour fixer les billets à un support conique ou autre et pour disposer sur des cartons pour la vente.

206471. — Kuttner A. 659.133
Tableau météorologique à réclames.

206702. — Le Fortier G. 659.133.5
Enseignes lumineuses.

206452. — Sawyer W. 659.133.5
Appareil de publicité lumineuse.

Chimie industrielle. Industries chimiques et métallurgiques. 66

Fabrication industrielle des produits et composés chimiques.

206642. — Manbré A. 66.058.2
Perfectionnements aux garnitures pour tours ou colonnes d'absorption et autres appareils similaires.

Produits chimiques proprement dits. 661

206638. — H. Gouthière et Cie. 661.32
Procédé de fabrication du nitrite de soude au moyen du nitrate de soude et des cuivres.

Industrie pyrotechnique et industrie du chauffage. 662

206762. — Miroschnikoff et Kouzovenkoff. 662.462
Pince à couper les cordeaux détonants et à sertir les capsules.

206531. — Fried. Krupp. 662.473
Fusée percutante comportant un dispositif pour retarder l'inflammation.

206692. — Ries H. 662.741.35
Procédé et dispositifs pour l'extinction et le transport du coke.

206548. — Molas et Delafon. 662.76
Générateur de gaz comburés sous pression pour la production de force motrice.

206758. — Leclercq N. 662.76
Appareil destiné à produire un gaz pour éclairage, chauffage et force motrice.

206761. — Leclercq C. 662.76
Procédé et appareil de fabrication de gaz carburés à l'aide d'hydrocarbures liquides volatils, alcools, essence de pétrole et autres.

206748. — Gilbert R. 662.76
Epurateur de gaz notamment de gaz pauvres.

206506. — Hernu H. 662.761.6
Gazogène aspiré à haute température.

206629. — Cottrell F. 662.769
Procédé pour séparer les particules entraînées par des substances gazeuses.

206743. — Bargibant E. 662.8
Fabrication d'un charbon artificiel.

206503. — Hurieaux A. 662.921
Grille de foyer à gradins.

206620. — Poillon E. 662.971
Perfectionnements apportés aux foyers.

206653. — Beresowski et Krountchak. 662.971.1
Foyer à grille.

206708. — Barit et Gadenne. 662.976
Radiateur à double chauffage avec évacvation à l'extérieur des produits de la combustion.

204896. — Leclercq C. 662.983
Gazéificateur-brûleur à niveau constant pour la production d'air carburé et obtention de la flamme chauffante.

Industrie des boissons et aliments. 663

206757. — Van den Schrieck H. 663.422
Traitement du manioc en vue de son emploi en brasserie.

206742. — Mallebrancke G. 668.433.2
Système de maltage et touraillage pneumatique en cases fermées, le grain ne quittant pas la case.

206771. — Guise S. 663.952
Appareil de vannage particulièrement applicable au nettoyage et classement du thé.

Industrie de l'alimentation. Aliments solides. Substances alimentaires. 664

206657. — Maschinenfabrik Grevenbroich. 664.126.42
Coins pour panier de turbine de sucrerie et procédé de fabrication de ces coins.

206660. — Dethier D. 664.143
Machine à tirer les sucres cuits.

206695. — Dethier H.
Machine pour étirer la pâte de sucre, etc.

206716. — van den Hove et Bertin. 664.65
Procédé et dispositifs de fermentation, d'enfournement et de défournemenr continus du pain, au moyen de « convoyeurs ».

206161. — Doloire L. 664.741.2
Bluterie ronde avec brassage circulaire et brossage rotatif à l'intérieur de la soie.

20646. — Churchill R. 664.81
Méthode pour l'obtention d'un milieu anaérobie et son application, entre autres, à la conservation des aliments solides ou solides.

Industrie de l'éclairage. 665

206687. — Laird R. 665.631
Appareil pour faciliter l'égalisation des mèches plates dans les lampes.

206721. — Monasch B. 665.631
Mèche incombustible pour lampe à combustible liquide ou vaporisable.

206717. — Bon A. 665.651
Lampe de sûreté à essence.

206496. — Vialard-Goudou M. 665.66
Brûleur à hydrocarbure.

206673. — Hoffman et Köster. 665.68
Lanterne.

206598. — Wakefield C. 665.871
Perfectionnements dans les flambeaux à gaz acétylène.

206592. — Tourtel et Mealing. 665.96
Dispositif pour allumer et éteindre automatiquement les becs de gaz en faisant varier la pression dans les conduites.

Industrie de la verrerie et de la céramique. 666

206576. — Schmid H. 666.171
Bouteille irremplissable.

206719. — Schiller A. 666.171.3
Machine à souffler les bouteilles.

206713. — Deselle C. 666.174
Tampon de moule à la presse à réfrigération continue pour verrerie.

206511. — Dutoit E. 666.252
Procédé pour l'émaillage des produits en silicocalcaire ou de composition similaire.

204687. — Ferchland C. 666.527
Procédé de décoration d'objets en porcelaine, faïence, verre, émail ou autre.

206624. — Société anonyme des Marbres Industriels de la Charité. 666.86
Procédé de fabrication du marbre artificiel.

206773. — Sundell F. 666.86
Procédé de fabrication d'imitations de marbres et d'autres pierres, et produits en résultant.

204848. — Legé E. 666.995
Nouveau mode de construction au moyen de cadre en béton armé.

Industries tinctoriales et produits colorants. 667

206460. — Jaloux C. 667.112
Procédé de blanchiment par l'oxygènc naissant.

206681. — Wallach L. 667.131
Procédé de mercerisage.

206490. — Gin G. 667.224.2
Procédé électrique de gazage des tissus et dispositifs pour le réaliser.

Industries diverses de chimie organique. 668

206573. — Cobbett G. 668.74
Hydrocarbure liquide utilisable pour les moteurs à explosions, ainsi que pour le chauffage, l'éclairage et buts analogues.

Métallurgie et docimasie. 669

206697. — Skaredoff N. 669.163.42
Procédé de coulage d'articles en acier à consistance compacte par refroidissement du métal fondu dans la direction voulue.

206476. — Roe J. 669.172.21
Perfectionnements apportés aux fours à puddler.

204712. — Rübel W. 669.18.024
Procédé de fabrication d'alliages d'acier.

206633. — Messier L. 669.182.2
Perfectionnement dans le procédé Bessemer basique (procédé Thomas).

206534. — Rousseau L. 669.873
Four de fusion des métaux à chauffage par combustibles liquides.

206517. — Deselle C. 669.873.4
Four à gaz annulaire, à pilier central.

Orfévrerie et bijouterie. 671

206731. — Leperre E. 671.152.05
Machine transportable à tailler et polir le diamant.

Objets divers en fer et en acier. 672

206529. — Wright S. 672.34
Baril métallique démontable.

206512. — Léguillon Mlle J. 672.715
Monture pour lame de rasoir.

206470. — Meier A. 672.8
Machine à fixer les ferrets aux rubans et aux lacets.

206565. — Sterné T. 672.83
Bouton ou crochet d'agrafe amovible et à fixation automatique pour gants, vêtements, etc.

206480. — Van der Stichelen A. 672.83
Agrafe.

206795. — Hautevelle F. 672 92
Parapluie et ombrelle à fermeture automatique.

Objets divers en cuivre, laiton, bronze ou autres. 673

206596. — Julius Blancke et C°. 673.64
Soupape d'admission à double réglage.

206740. — Decock J. 673.651
Valve combinée avec clapet d'arrêt de vapeur à double effet.

206495. — Julius Blancke et C. 673 655
Soupape automatique de rupture de conduites.

Industrie des bois. 674

206618 — Ernst Carstens. 674.056
Dispositif de sûreté destiné à empêcher les couteaux de sortir des porte-lames pour le travail du bois, appliqué aux porte-lames dans lesquels les couteaux sont fixés aux porte-lames au moyen de vis de serrage.

206542. — Lampes électriques. 674 65
Caisse d'emballage à intérieur isolé par des attaches élastiques, pour objets fragiles.

206493. — Lauer B. 674.83
Machine à découper le liège en carrés pour la fabrication des bouchons.

Industries du cuir. Cuirs, peaux et fourrures. 675

206700. — Röhm O. 675.023.22
Procédé pour confire ou faire fermenter les peaux.

206463. — Pianko et Knaster. 675.7
Procédé pour l'obtention d'un cuir imperméable, garanti bon teint analogue au chagrin, au moyen de cuir refendu et autres cuirs similaires.

Industries textiles. 677

206508. — Lehembre J. 677.051.3
Cardeuse-peigneuse à main, à mouvement alternatif.

206528. — Fairon et Wertz. 677.051.3
Manchon en cuir pour continus diviseurs.

206088. — Inslegers J. 677 054 2
Appareil fonctionnant à bras destiné à remplacer la force motrice donnée par la vapeur dans le travail des petits métiers mécaniques.

206419. — Inslegers J. 677 054.2
Appareil fonctionnant à bras destiné à remplacer la force motrice donnée par la vapeur dans le travail des petits métiers mécaniques.

206703 — Walker C. 677.054.2
Fouet de métier à tisser.

206477. — Gray, Kenyon et Sykes. 677 054.3
Machine à beetler ou maillocher les tissus.

206666. — Collard-Bovy et Van Seters. 677.1 021
Procédé et installation pour le séchage du lin de paille et autres textiles.

206478. — Vanobberghen L. 677.533
Nouvelle machine à treillages, à simple torsion.

206749. — Lemaître E. 677.617.3
Nouveau procédé d'obtention de velours à dessins.

206500. — Hertzog P. 677.617.3.05
Appareil de coupage pour velours tramé.

206690. — Hedrich G. 677.76
Rubans de chenille à poil unilatéral et bilatéral et article primaire pour ceux-ci.

Industries de matières diverses. 679

206530. — Lorber A. 679.78
Nouveau système d'étui à cigarettes.

Fine mécanique. — Instruments de précision. — Horlogerie et Instruments de musique. 681

206521. — Conings W. 68.02
Procédé de fabrication d'objets expansibles et compressibles au moyen de plis, ondulations ou plissés élastiques.

206609. — Kermode Mme G. 681.131
Machine pour la vente de timbres-poste et autres objets analogues.

206577. — Mermod frères. 681.131
Dispositif pour débiter en quantités déterminées des liquides, par exemple du savon liquide.

206454. — Ohmer J. 681.131
Perfectionnements aux appareils pour débiter et enregistrer les tickets.

206505. — Merlet E 681.168
Imprimeur pour bascule.

206809. - Vits C. 681.168
Ensacheur-peseur automatique.

206558. — Brown A. 681.612
Perfectionnements apportés aux machines à écrire.

206685. — Brown A. 681.612
Perfectionnements apportés aux machines à écrire.

206559. — Brown A. 681 612
Perfectionnements apportés aux machines à écrire.

206473. — Havard A. 681 614
Machine à composer à caractères mobiles typographiques interchangeables et différentes opérations concourant au même but : 1° justification et correction des lignes ; 2° machine à distribuer les caractères et leur retour dans les cassetins de la machine à composer.

206472. — Typograph Gesellschaft 681.614
Perfectionnements aux machines à composer.

206645. — Hennaut C. 681.614
Nouveau système de courbe pour le renvoi des anneaux-espaces, se plaçant sur la machine à composer le « Typograph » permettant un rendement plus productif et empêchant la détérioration des anneaux-espaces.

206772. — Linotype and Machinery Limited. 681 614.1
Dispositif pour le tirage des matrices dans les machines linotypes à double magasin.

206736. — Bertrand A. 681.843.1
Appareil destiné à fermer automatiquement les freins des machines parlantes.

206602. — Bontchev V. 681 843.1
Reproducteur pour machines parlantes.

206712. — Laberte et Charotte. 681.817
Perfectionnements aux instruments à cordes, à archet ou pincés.

Quincaillerie. Serrurerie. 683

206600. — Heinicke M. 683.33
Dispositif de fermeture pour portières de trains, contrôlé par le machiniste.

206448. — L'Hoir G. 683.332
Perfectionnements aux serrures.

206614. — Albert Mignot. 683.335
Serrure de sûreté combinée à condamnation mécanique et électrique pour portes d'ascenseurs, monte-charges et installations analogues.

Armurerie. 683.43

206765. — Ilon D. 683.412
Système de pistolet à répétition et à cylindre, fonctionnant automatiquement ou au moyen de la force de recul.

206449. — Mac Michael R. 683.42
Perfectionnements apportés aux mécanismes de fusils à détente unique.

206610. — Eyring C. 683.42
Chien-tendeur pour armes à feu.
206679. — Sahr L. 688.42
Plaque-fermeture pour fusil à canon basculant.
206774. — Müller A. 683.42
Mécanisme de décharge pour armes à feu.

Carrosserie. — Ebénisterie. — Menuiserie de luxe. 684

206623. — Alwin Manufacturing Company. 684.222.1
Voiture d'enfant pliante.
206738. — Snaps H. 684.232.3
Perfectionnements apportés aux portes roulantes ou glissantes pour voitures de chemin de fer, trams et autres.
206764. — Joachim C. 684.232.4
Capote pour véhicules.
206763. — Joachim C. 684.233
Pare-brise pour véhicules
206745. — Jacob F. 684.233.4
Système à crémaillère et à déclic pour ouverture à divers degrés des glaces et persiennes.
206757. — Garland T. 684.272.337
Ventilateur pour voitures et wagons de chemins de fer.
206546. — Crane J. 684.531
Bâtis de lits.
206570. — Vuille P. 684.531.3
Divan-lit pour une personne.
206.571. — Vuille P. 684.531.3
Divan-lit pliant.
206581. — Ameke A. 684.532.8
Nouvelle table de nuit
206744. — Dieu C. 684.551
Application de barres ou tringles en fer ou cuivre émaillé aux porte-essuie-mains en bois.

Sellerie. — Buffleterie onnerie. 685

206674. — Guilleaume R. 685.121.3
Arçon pour selles de charge avec cannelures ou bourrelets à section réduite du centre aux extrémités.
286566. — Wolff C. 685.123
Perfectionnements dans les brides pour animaux de trait ou de selle.
206698. — Bouwman D. 685.223
Ceinture de sauvetage.
206619. — United Shoe Machinery Company de France. 685.31.052
Perfectionnements apportés aux machines employées pour manœuvrer ou manipuler une empeigne de chaussure par-dessus la forme.
206599. — zum Oberhaus J. 685.312.23
Support de cou-de-pied pour les chaussures des personnes ayant les pieds plats.
206584. — Post A. 685.512
Valise.
206537. — Taylor W. 685.6 : 791.7
Appareil pour l'amusement du public.
206651. — Daubresse L. 685.6 : 795.1
Jeu de dés nouveau.
206628. — Wolter H. 685.6 : 796.25
Perfectionnements apportés aux diabolos.

Reliure. — Métallisation. — Miroiterie. — Papeterie. 686

206564. — Cogswell A. 686.866
Perfectionnements aux machines à fermer et à timbrer les enveloppes.

Industries du Vêtement. — Couture. — Chapellerie 687
Coiffure. — Parfumerie.

206524. — Ross et Rich. 687.11
Perfectionnements aux plis de vestes de Norfolk et autres vêtements.
206701. — Van de Velde T. 687.215
Ceinture servant de support pour les vêtements de dessous des femmes et des enfants.

Bouchage et fermeture des récipients. 689

206563. — Laisne L. 689.3
Brosse rotative hydraulique.
206516. — Giovanni E. 689.3
Brosse à main à double tête et manche déplaçable.
206597. — Boramé L. 689.66
Bouchon étanche à ouverture et fermeture rapides pour réservoirs de voitures automobiles et autres applications.
206562. — Tarabout F. 689 66
Perfectionnements dans les dispositifs de bouchage de flacons.

Plomberie. 696

206656 — Fogler J. 696.1
Support pour toilette, évier ou autres usages analogues.
206601. — Ullmann J. 696.12
Plomb en tôle en deux parties, dont l'une à bord plein, l'autre à bord dentellé, et pince spéciale pour la fermeture de ces deux parties.
206663. — Nadeine M. 696.14
Dispositif pour la séparation des matières solides et liquides dans les lieux d'aisance.
206526. — Reid et Schnake. 697.9
Perfectionnements aux dispositifs pour empêcher les courants d'air pour portes, et manière de les ajuster.

Beaux-arts. 7

206501. — Langguth P. 721.6
Parquet en xylolithe avec zones de rupture renouvenables déterminées d'avance.
206735. — Peper P. 75.025
Stelsel tot verhindering van diefstal van schilderijen.
206704. — La Ditta Danesi. 768
Machine à graver les clichés.
206691. — Rey J. 77.152
Procédé pour la préparation de pellicules et leur équivalent pour la photographie et autres applications, à l'aide d'un composé de gélatine et de collodion rendu flexible par des additions.
206635. — Marshall, Metcalfe et Knowles. 791.7
Carrousel avec véhicules ou animaux automobiles.
206729. — Hicks et Wigan. 791.7
Appareil pour donner l'illusion d'un voyage en mer.

* * *

Brevets non classés par suite d'indications trop incomplètes.

206475. — Theyskens O.
Système d'obturateur.
206539. — Stielde G.
Garniture métallique pour les bords des plaques ou enveloppes en fibre ou matière similaire.
2.6722. — Volk C.
Procédé pour la fabrication d'objets indéformables et résistants.
206646. — Lachtchiver M.
Bonbout tournant en cuir



Répertoire des Brevets d'Invention délivrés en Belgique

LISTE SYSTÉMATIQUE ÉTABLIE PAR L'INSTITUT INTERNATIONAL DE BIBLIOGRAPHIE
AVEC LA COLLABORATION DE M. A. LOUIS VERMANDEL, INGÉNIEUR.
[CONTRIBUTION N° 50 AUX RÉPERTOIRES DE L'INSTITUT]

1908

LISTE N° 28 [*Moniteur Belge* des 21 février et 21 mai 1908 (nos 204922 à 205351 et 20677 à 207186)].

(Extrait du ,, JOURNAL DES BREVETS")

La liste des brevets est classée conformément aux tables de la Classification bibliographique décimale qui est encyclopédique, systématique documentaire, universelle. Le principe des classements consiste à attribuer à chaque matière un numero classificateur toujours le même. Ce nombre est décimal en ce sens que les chiffres qui le composent expriment la division successive de la matière en classe, groupe, subdivision. Ainsi le numéro 622, *Mines*, est formé : 6 *Sciences appliquées*, 62 *Art de l'ingénieur*, 622 *Mines*. Pour retrouver les brevets concernant une même matière il suffira de chercher sous le même numéro classificateur dans les diverses listes qui sont publiées. On a reproduit ci-après un extrait des tables publiées in extenso dans le *Manuel du Répertoire Bibliographique Universel* auquel on pourra recourir pour les détails. — Le classement est fait d'après les indications contenues dans les listes publiées au *Moniteur Belge*, les seules indications qu'il est possible d'obtenir au moment de cette publication.

TABLE SOMMAIRE

SCIENCES APPLIQUÉES

Appareils et dispositifs généraux. 6.00

Médecine. Hygiène. Pharmacie. 61

207049. — Garforth. 614.82
Appareil respiratoire destiné à être employé par les personnes entrant dans des endroits renfermant des gaz irrespirables.

207051. — Garforth. 614.82
Appareil respiratoire destiné à être employé dans les mines de charbon et autres lieux.

207050. — Garforth. 614.82
Coiffure pour appareils respiratoires.

206992. — Schiess. 614.845
Extincteur automatique perfectionné.

206872. — Pap Lajos. 614.847
Appareil de sauvetage en cas d'incendie.

207174. — Thijs. 617.9
Appareil servant à soulager les personnes souffrantes.

207079. — Martha et Van Bever. 617.9 : 617.54
Appareil destiné à toutes les opérations d'urgence pour traumatismes perforants du thorax.

207161. — Leyner. 617.911.1
Injecteur vaginal.

206941. — Rónay de Zombor. 617.912 : 617.521
Protége-lèvres.

207124. — Verdonck F. et Verdonck A. 617.923
Stelsel van breukbanden zonder staal noch elastiek.

206797. — de Bourguignon. 617.928
Appareil pour fondre et couler les métaux destinés à la prothèse dentaire.

205351. — Delmiche V. 614.63
Emploi des matières du règne minéral à la fabrication des cercueils.

204964. — Schnepf A. 614.63
Appareil applicable aux tombes et destiné à signaler les signes de vie éventuels des corps enterrés.

205020 — Bürger H. 614.843
Extincteur.

205191. — Plabner Mme T. 617.928.8
Cornet acoustique.

Art de l'ingénieur. 62

Mécanique générale 621

206809. — Albert. 621.02
Nouveau système de production de force motrice à bon marché, sans le secours du foyer à combustion au charbon.

207011. — Bömcke. 621.021.4
Garniture métallique pour presse-étoupe.

207077. — Ljüngström. 621.0214
Perfectionnements aux garnitures d'arbre des turbines à fluide élastique, compresseurs et appareils analogues.

207090. — Van Seters. 621.021.4
Garniture de piston électrique à étanchéité assurée automatiquement par le fluide moteur lui-même.

207036. — Mathelot et Gentilhomme. 621.0215
Dispositif permettant d'obtenir le synchronisme entre les mouvements de deux mobiles.

206969. — Busset-Schiller. 621.0215
Perfectionnements aux régulateurs à force d'inertie tangentielle.

206974. — Hennig. 621.03
Machine à multiples cylindres.

206837. — Hardy. 621.031 2
Perfectionnements aux moteurs rotatifs.

206984. — Ljungström. 621.0313
Dispositif d'admission de l'agent moteur dans les turbines à fluide élastique.

207155. — Fulmer. 621.0313
Turbine à fluide élastique.

207059. — Conill. 621.031.14
Moteur à cylindres rayonnants tournant avec l'arbre.

205142. — Scharmer R. et Britz F. 621.02
Moteur à ressorts.

205311. — Detraux D. et Molle A. 621.021
Moteur portatif de grande puissance à grande vitesse.

200451. — Quentin A. 621.021
Moteur thermique.

205133. — Henriod C. 621.0213
Volant de moteur à changement de vitesses et embrayage.

205194. — Conill E. 621.0311.4
Moteur à cylindres rayonnants tournant avec l'arbre.

205271. — Coffield P. 621.0312
Moteur rotatif à pression.

Machines à vapeur. 621.1

207115. — Hans-Durlet. 621.165
Application de la détente aux turbines pendant et après l'admission dans l'appareil moteur, au moyen de turbines multiples et communicantes et des organes appropriés.

207088. — Macquart. 621 174
Mode de réchauffement des cylindres de machines à vapeur et autres capacités.

206897. — Michalski. 621.175
Appareil de condensation.

207182. — Van Oosterwyck. 621.181
Nouveau système de chaudière à vapeur.

206848. — Wood. 621.181
Perfectionnements aux chaudières à vapeur.

207074. — Passat. 621.185
Appareil évasseur des saillies des tubes de chaudières

206835. — Hasselfeldt. 621.187.3
Dispositif pour désincruster les tubes à eau des chaudières à vapeur.

203252. — Sanderson H., Isaacson R., Sanderson H., Wardle E. Firth J. et Charlesworth E. 621.116
Mécanisme de distribution pour moteurs à vapeur et autres machines à fluide sous pression.

205306. — De Rijck C. 621.125
Application de turbines aux navires.

204984. — de Löwenstein C. 621.16.034
Machine à vapeur à retour de vapeur.

205214. — Atkinson J. 621.165
Perfectionnements dans les turbines à vapeur.

204932. — Douse F. 621.165
Turbines à vapeur.

204950. — Brown, Boveri et Cie. 621.165.034.5
Perfectionnements apportés et relatifs aux turbines à vapeur Compound.

205102. — Grunewald F. 621.167.3.021.6
Distribution à cames pour machines d'extraction.

205299. — Notbohm C. et Eigemann H. 621.167 3.021.6
Dispositif de contrôle pour le mécanisme de distribution de machines d'extraction.

205006. — Superheaters Limited. 621.174
Perfectionnements apportés au traitement de la vapeur dans les machines à vapeur.

205082. — Schwager H. 621.181
Générateur de vapeur à introduction automatique de gaz de chauffe dans le liquide à vaporiser.

205252. — Pottier A. 621 181.5
Chaudière multitubulaire verticale à surchauffe.

204924. — Grille et Cie. 621.181.8
Surchauffeur à bascule.

205176. — Ries H. 621 184.1
Bac à eau pour foyers de générateurs.

205000. — Neu L. 621 187.14
Perfectionnement aux installations des économiseurs-réchauffeurs d'eau d'alimentation pour chaudières a vapeur.

204981. — Neu L. 621.187.14
Perfectionnement aux installations des économiseurs-réchauffeurs d'eau d'alimentation pour chaudières à vapeur.

Machinerie électrique. Electricité industrielle 621.3
Applications générales.

206808. — Badische Anilin und Soda Fabrik. 621.31
Production de courants électriques à haute fréquence.

206937. — Roth. 621.311.2
Dispositif pour équilibrer les turbines combinées à pression et à surcharge pour fluides moteurs électriques.

206852. — Merz et Price. 621.311.72
Couplage de sécurité pour système de conducteurs à courant alternatif.

206973. — Hankin. 621 311.75
Résistance pour circuit électrique.

207168. — Cie internationale d'Electricité. 621.311 75
Limiteur de puissance automatique pour moteur électrique.

207160. — Felten et Guilleaume. 621.311.75
Résistance sans induction pour appareils électriques de sûreté contre la foudre et le survoltage.

206882. — The Morgan Crucible. 621.312
Dispositif perfectionné pour attacher des conducteurs flexibles à des balais de collecteurs et d'autres applications analogues.

206962. — Allgemeine Elektricitäts Gesellschaft. 621.312
Disposition pour le refroidissement des machines électriques.

206963. — Doïnikoff. 621.312
Disposition pour empêcher la production des étincelles aux balais dans les machines à courant alternatif à collecteur.

206867. — Chauchy et Fraysse. 621.312.21
Machine magnéto-électrique à haute tension.

206883. — Allgemeine Elektricitäts Gesellschaft. 621.313
Disposition d'enroulement pour la transformation de moteurs monophasés compensés à collecteur, en vue de la marche à courant continu.

207179. — Jaspar. 621.315
Système de canalisation électrique.

207012. — Allgemeine Elektricitäts Gesellschaft. 621.317.5
Disposition pour éviter la variation de la constante des compteurs d'ampères-heures.

206939. — Bentivoglio et Emilio. 621.325
Lampe à arc triphasé avec régulateur pour approcher et éloigner les pointes des trois charbons, en vue du réglage global de l'arc voltaïque maintenu fixe en un point quelconque.

206908. — Crokaert. 621.326
Lampe électrique de bureau.

207040. — Georg Lüdecke & Co. 621.326
Lampe à incandescence à filaments à incandescence, de préférence métalliques, sensibles aux secousses.

206938. — Siemens-Schuckert. 621.364
Appareillage électrique pour installations domestiques.

206998. — Westdeutsche Thomasphosphat-werke. 621.365.5
Four électrique.

207016. — Westdeutsche Thomasphosphat-werke. 621.365.5
Four électrique.

206967. — Langbein-Pfanhauser Werke. 621.372
Dispositif pour guider les fils, rubans, etc., métalliques à plaquer par voie galvanoplastique.

206885. — Wengelin. 621.39
Dispositif moteur électrique pour les cloches d'église, les pendules et autres parties oscillantes.

207112. — Ebner. 621.39 : 662.4
Mode de connexion pour l'allumage des allumeurs électriques de toute sorte.

205261. — J. Stone et Company Limited. 621.311.73
Perfectionnements apportés aux appareils de commutation électrique, applicables plus particulièrement aux voitures de chemins de fer et autres.

204983. — Lecoche J. 621.311.71
Perfectionnements aux interrupteurs électro-magnétiques.

205095. — Degouy J. 621.312
Nouveau dispositif de champs magnétiques applicable à tous les systèmes de machines destinées à la production ou à l'utilisation des courants électriques.

205060. — Gabreau E. 621.313
Servo-moteur électrique à action intermittente réglable.

204967. — Mallier G. 621.315
Raccord amovible de prise de courant sur câbles isolés ou non.

205011. — Pearce E. et Walton S. 621.325
Perfectionnements apportés aux lampes à arc à charbons inclinés.

204988. — Körting & Mathiesen. 621.325
Dispositif de calage automatique pour connexions de lampes à arc, etc.

205135. — Dierman W. 621.326.4
Procédé d'ancrage des filaments métalliques des lampes électriques à incandescence.

205334. — Nyst F. 621.336
Nouveau système de tige de trolley, évitant le contact avec les fils de protection posés au-dessus des fils de trolley.

205327. — Edison T. 621.355.0354
Electrolytes pour accumulateurs à électrolyte alcalin.

205018. — Christian H. 621.364.5
Bouteille d'eau chaude à chauffage électrique.

205183. — Borgnet P. 651.371
Appareil d'électrolyse.

205065. — Salzer F. 621.372
Procédé de production de dépôts galvanoplastiques de chrome.

205220. — Suchorski T. 621.39
Appareil pour indiquer les variations d'une grandeur et avertir électriquement de l'atteinte, par ladite grandeur, d'une valeur déterminée.

205287. — Caralp et Laur. 621.39 : 654.25
Inverseur de courant à résistance variable pour signaux de chemins de fer.

Machines à air et à gaz et autres moteurs divers. 621 4

206891. — Halbauer. 621.422
Actionnement de machines par l'air liquide.

206900. — Rütgerswerke. 621.431.23
Procédé et dispositif pour l'emploi de la naphtaline et de matières analogues, comme agents moteurs dans les moteurs à combustion intérieure.

207085. — Haferung F. 621.431 3.0217
Mécanisme de changement de marche pour moteurs à combustion et à explosion.

207084 — Wegner. 621.431.3.0217
Système de changement de marche pour moteurs à combustion et à explosion.

206779. — Le Plain. 621.431.31
Prise d'air automatique à double effet pour carburateurs.

206977. — Danthinne. 621.431.31
Carburateur.

207065. — F. et G. Longuemare frères. 621.431.31
Carburateur pour moteurs à explosions.

207166. — D'Harveng. 621.431.33
Procédé nouveau de régulation pour les moteurs à gaz à deux temps.

207167. — D'Harveng. 621.431.33
Forme nouvelle des réservoirs de charge cyclique pour les moteurs à gaz à deux temps.

207092. — Hervieu. 621.431.33
Dispositif d'échappement libre pour moteurs à explosion.

206959. — Robert Bosch. 621.431.42
Magneto d'allumage.

207053. — Collard. 621.431,422
Bougies électriques pour l'allumage des moteurs.

207165. — Erens. 621.431.422
Bougie non encrassable.

206828. — Ljunström. 621.438
Procédé et dispositif d'assemblage des roues à palettes fixes et mobiles des turbines à gaz.

205058. — Vuia T. 621.41
Moteur à air chaud à cycle fermé.

205216. — Willans & Robinson. 621.43
Perfectionnements aux moteurs à combustion interne.

205101. — Cottrel J. 621.43
Perfectionnements aux moteurs à combustion interne.

205106. — Berlize T. 621.431.2
Moteur à explosion ou combustion fonctionnrnt au gaz ou hydrocarbures.

204934. — Aucoc J. 621.431.3.0217
Système et dispositifs pour la marche temporaire par l'air comprimé des moteurs à combustion interne.

205004. — Maybach K. 621.431.31
Carburateur.

205027. — Gabet G. 621.431.31
Carburateur automatique pour moteurs à explosions.

205053. — Clerget P. et Moccand frères. 621.431.31
Carburateur à débit progressif.

205341. — Pieper H. 621.431.33
Perfectionnements apportés aux organes de distribution des moteurs à combustion interne.

205148. — Scholes A. et Gibson G. 621.431.351
Perfectionnements aux injecteurs d'eau pour moteurs à combustion interne.

204945. — Robert Bosch. 621.431 42
Roulement pour l'arbre des appareils magnéto-électriques d'allumage avec pôle à la masse.

204944. — Robert Bosch. 621.431.421
Branchement de contrôle pour allumage par rupture électro-magnétique.

Applications de l'air comprimé et raréfié. 621 5

207005. — Bimm.
Dispositif de commande et de manœuvre pour appareils à nettoyer par le vide.

206818. — Tierney. 621.544
Perfectionnements aux marteaux pneumatiques à main et outils similaires.

207107. — The Belgian Pneumatic Tool C°. 621.544
Distribution pour marteau pneumatique.

206868. — Defays. 621.566
Réfrigérant.

Machines à mettre en mouvement et à projeter les liquides et les gaz. 621.6

207154. — Maquinay. 621.61
Ventilateur à doubles clapets.

207095. — Prat. 621.63
Ventilateur centrifuge pour l'aspiration de gaz à haute température.

206961. — Guenther. 621.64
Dispositif servant à déplacer les liquides et les fluides.

206849. — Rudolph. 621.643.7
Perfectionnements aux postes d'incendie constitués par un tuyau enroulé sur un tambour.

206676. — Ionides. 621.643.9
Perfectionnements aux fontaines automatiques ou d'appartement.

207042. — Petermann et Dolder. 621.65
Pompe aspirante et foulante à double effet.

206949. — Algrin. 621.653
Pompe auxiliaire fonctionnant, en combinaison avec un moteur à explosion, comme dispositif d'allumage automatique, dispositif de refoulement, dispositif d'injonction ou dispositif de graissage.

206979. — Hauff. 621.67
Pompe centrifuge.

207173. — Ateliers de Construction de la Meuse. 621.67
Perfectionnements apportés aux pompes centrifuges.

207076. — Berliner Maschinenbau. 621.67
Dispositif d'équilibrage pour les pompes centrifuges, des turbines à vapeur ou à gaz et les ventilateurs.

205100. — Kestner P. 621.63
Nouvelle turbine de ventilateur centrifuge.

205111. — Morvant H. 621.643.8
Arroseur distributeur périodique d'eau.

205048. — Voisembert J. et Hédeline P. 621.643.83
Dispositif pour l'épandage des liquides sous pression constante produite par la traction animée.

205275. — Lahaussois R. 621.66
Pompe rotative réversible

205005. — Metcalfe J., Metcalfe C. et Metcalfe R. 621.694.2
Perfectionnements dans les éjecteurs.

Usines et ateliers. 621.7

205262. — Ehrsam J. et Fuhrer C. 621 716.1
Dispositif de support des matrices.

205017. — Viallon P. 621.716 1
Outils en acier rapide et extra rapide avec leur procédé de fabrication économique.

205062. — A. Wunderlich et Cie. 621.716.1
Groupe spécial pour forger, tremper et recuire les aciers modernes dits rapides.

204955. — Péchenart E. 621 716 2
Mandrin pour plier des mains courantes pour wagons et voitures de chemins de fer, etc.

204974. — Esun L. 621.716.2
Mandrin à sertir les fonds sur les boîtes métalliques de toutes formes.

205097. — Frété P. 621.716.2
Maintien pour tours, machines à percer, etc.

205254. — Hirsch F. 621.727
Pâte à soudure pour fonte.

204979. — Baillot A. et Paris J. 621.724.4
Machine à mouler et à démouler mécaniquement.

205288. — Delecroix C. 621.774
Nouveau procédé de fabrication des tubes en fer, cuivre, etc., et des tubes recouverts d'une feuille de métal, rapprochés et non soudés.

205203. — Frey T. 621.774.11
Machine à mouler les tuyaux avec pilon mobile dans un moule creux et servant de mandrin.

206786. — Goldschmidt. 621.716.1
Appareil de serrage pour appliquer avec force l'un contre l'autre les rails, poutres et autres pièces analogues à réunir par soudage.

207001. — Girlot. 621.761.29
Procédé de forgeage mécanique des roues en fer ou en acier.

207008. — Meyer. 621.774.8
Dispositif permettant de faire la coulée de plomb étanche aux raccordements des tuyaux d'emboîtement.

Organe de transmission et de transformation de mouvement. 621.8

206920. — Wirtz L. 621.826
Système d'embrayage.

206798. — Hardinge F. 621.827
Dispositif perfectionné pour assujettir une pièce entraînée à un organe moteur d'une machine.

207180. — Fellows H. 621.834
Instrument pour calculer les engrenages.

207118. — Geerts E. 621.838.24
Embrayage à liquide.

207169. — Pieper H. 621.838.2
Combinaison de deux embrayages et de deux moteurs pour l'entraînement d'un engin à marche intermittente et réversible.

207017. — Hennig R. 621.84
Mécanisme de renversement de marche pour moteurs à combustion et machines à vapeur.

207023. — Schwab F. 621.851
Volant à un seul bras.

206810. — Colmant et Cuvelier. 621.852
Courroie articulée Compound.

206855. — Siordet H. 621.867
Transporteur formé par un canal rotatif fermé de profil rectangulaire avec surfaces de transport en biais.

207171. — Taylor et Pich. 621.87
Grue de service rapide.

207002. — Munro W. 621.882
Clef de serrage.

206925. — Honea J. et Honea A. 621 882
Clef à boulons.

207064. — Dupuis J. 621.882.2
Clef à molette à débrayage instantané.

204987. — Young H. et Begtheil. 621.819
Appareil perfectionné pour la transformation d'un mouvement de rotation en un mouvement oscillatoire.

205054. — Clerget P. et Moccand frères. 621.819
Dispositif d'avance automatique par décalage anhulaire.

205030. — Tillberg K. 621.822
Coussinet à rouleaux.

205050. — Christenson A. 621.822
Palier élastique.

205035. — Cockburn J. 621.824
Organes d'attache des axes de roues, poulies, etc., sur leurs supports.

205186. — Vieser H. 621.826
Renvoi pour machine commandée par un moteur électrique.

205109. — de Jong, J. 621.826
Mécanisme d'embrayage de changement de vitesse et de renversement de marche progressifs.

205185. — Rumpler E. 621.827
Bielle pour moteurs à grande vitesse.

204927. — Humpage T. et Thompson. 621.834.0025
Machine à tailler les engrenages.

205344. — Durupet J.-B. et Vitu P. 621.832.1
Changement de vitesse ayant tous ses engrenages toujours en prise, pour toutes transmissions.
205008. — Fried. Krupp. 621.838.2
Système de commande pourvu, pour la partie commandée, d'un dispositif de bloquage automatique à double effet et susceptible d'être débrayé par l'arbre moteur.
205328. — Compagnie Internationale d'électricité. 621.838.22
Embrayage à friction permettant de communiquer à l'arbre entraîné une vitesse déterminée indépendante de la résistance à vaincre.
205290. — Ravenshaw H. 621.838 23
Perfectionnements aux embrayages magnétiques.
205218. — Gosset-Tanner E 621.864
Perfectionnements aux cabestans, crics, treuils, etc.
205276. — Voss S. 621.87
Grue.
205189. — Legrand G. 621.876
Elévateur pliant et articulé.
205272. — The Globe Screw Company. 621.8817
Vis à bois.
205256. — Rancillaz C. 621.883
Procédé et dispositif pour l'immobilisation des tiges filetées, boulons et organes analogues.
205270. — Leveque C. et Bertheau G. 621.897
Graisseur pour pièces mécaniques pour automobiles et autres.

Machines, outils et outillage général. 621.9

206245 — Geverini Vitturi A. 621.91
Machine à raboter, moulurer ou tourner par l'effet d'un double mouvement de rotation.
206792. — Martin et Buronfosse. 621.926
Broyeur-pulvérisateur.
207177. — Holzhauer'sche Maschinenfabrik. 621.928.2
Dispositif de blutage pour séparer les produits moulus en poussières fines et en granules.
206244. — Generini Vitturi A. 621.934
Scie périphérique rotative à avancement angulaire et continu.
206931. — Thomas A. 621.944.21
Guides mobiles pour trains de laminoirs
206877. — de Daillens et Joris. 621.953
Perceuse électrique portative.
206858. — Bornet C. 621.971
Marteau perforateur.
206942. — Wiesener L. 621.971
Fixation d'outils pour marteaux et analogues.
207098. — Frankenbach G. 621.972
Appareil à main à clouer.
207109. — Schlie W. 621.978
Perfectionnements aux métiers pour la fabrication des clous d'épingle ou autres clous analogues.
205131 — Ludw. Loewe et Co. 621.9
Système de sûreté pour machines-outils avec mouvements de taille et d'avancement séparément commandés.
205121. — Hubert J. 621.921
Appareil protecteur contre la projection d'éclats, en cas de rupture de meules.
204928. — Offenbacher E. 621.922
Machine à polir les biseaux et les surfaces.
205077. — Cambier E. 621.922.036
Ponceuse rotative pour bois rond.
204951. — Hardinge H. 621.926
Appareil pour broyer, concasser et désagréger les minerais et autres substances.
205317. — Simon et Fils. 621.926
Broyeur-mélangeur à sables secs.

205143 — Plöttner P. 621.928.7
Dispositif alimentateur pour moulins.
205188. — Bartholomäus R. et Petit H. 621.937
Dispositif pour couper les tubes et les barres.
205096. — Frété J. 621.941
Toc d'entraînement à serrage automatique.
205210. — Ludw. Loewe et Co. 621.941.25
Machine à tailler des filets à plusieurs pas sur des tours à fileter semi-automatiques.

Industrie minière. 622

207148. — Mardaga L. 622.248
Appareil pour retirer toutes sortes de pièces, diamant, etc., tombées au fond du trou de sondage.
206976. — Lafontaine J. 622.48
Allumeur de lampe de mines.
206807. — Heide et Böhm G. 622 69
Appareil de chargement du charbon dans les wagons de transport.
206988. — Bartmann et Timar. 622.81
Procédé et dispositif pour limiter les explosions et les incendies dans les mines.
204935. — Fraser F. 622.231
Têtes de pioches à pointes amovibles.
204994. — Eclairage et Applications électriques. 622.48
Fermeture magnétique pour lampes de mine.
205345. — Lafontaine J. 622.48
Mode de fermeture pour lampe de mine.
205052. — Meyer G. 622.48
Lampe de sûreté particulièrement appropriée pour les mines.
205168 — Albersmeier J. 622.63
Dispositif d'accouplement pour wagonets d'extraction.
205292. — Piron S. 622.67
Evite-molette.
205211. — Koch E. 622.67
Dispositif de reglage et de sûreté pour machines d'extraction.
205323. — Kilesse A. 622.68
Appareil supprimant la chute des cages dans les puits d'extraction des charbonnages.
204946. — Maschinenbau-anstalt Humboldt et Wissemann F. 622.79—33
Procédé et appareil pour le traitement des huiles schisteuses.

Art de l'ingénieur militaire et naval. 623

207117. — Hoeck C. 623.411
Automobile de guerre blindée avec une série d'épées rotatives.
204926. — Vickers Sons and Maxim Limited. 623.424.2
Mécanisme perfectionné de mise de feu pour canons se chargeant par la culasse.
207116. — Peraux L. 623.462.1
Appareil de pointage avec lunette.
205055. — Rogozea S. 623.43
Affût à lancer les projectiles équilibrés.
205233. — Fried. Krupp. 623.421
Mécanisme de culasse pour pièces d'artillerie.
205289 — Deutsche Waffen- und Munitions-Fabriken. 623.425
Support de lunettes pour mitrailleuse.

Ponts et voûtes. Combles fermes et charpentes 624

205173. — Fredrich M. 624.222
Procédé pour la fabrication de poutres et similaires avec armature en fer au moyen de béton ou autres matériaux appropriés.
205325. — Loriaux A. 624.222
Poutre en béton armé.

Technique des voies de communication. Voies de terre Voies ferrées et routes ordinaires. 625

206903. — Baka-Abakowsky J. 625.143.4
Système d'éclisse à emboîtement pour rails.

207054. — Marcotty et Belin. 625.144
Amélioration de la pose des voies ferrées.

206857. — Boland A. 625.151
Procédé et dispositif pour le déplacement des aiguilles.

206940. — Klemp P. 625.154
Plaque tournante amovible.

206854. — Goodwin J. 625.242
Wagon déverseur pour chemins de fer.

207041. — Michel J. 625.251
Régulateur de pression pour frein automatique à air.

206815. — Houplain G. 625.251
Distributeur de freins à air.

206805. — Cole J.-H. et Cole J.-R. 625.253
Raccord pour freins à air comprimé.

207014. — Tourtellier A. 625.41
Chemin de fer aérien automatique.

205320. — Collard F. 625.144
Amélioration de la pose des voies ferrées.

205070. — Samaia D. 625.151
Dispositif de changement de voie automatique pour chemins de fer et tramways.

204985. — Paasch A. 625.216
Accouplement automatique pour véhicules sur rails.

205174. — Kuste W. 625.216
Dispositif pour accoupler les wagons de chemins de fer.

205166 — Penkert B. 625.216
Fourche pour opérer l'accouplement et le désaccouplement de wagons de chemins de fer.

205079. — Appel G. 625.216
Dispositif d'accouplement pour wagons de chemins de fer.

205231. — J. Stone et Cº. 625.233
Perfectionnements apportés à l'éclairage électrique des voitures de chemins de fer et autres.

205015. Hart H. 625.24
Perfectionnements aux wagons de chemin de fer.

205017. — Otis S. 625.242
Perfectionnements aux wagons à plancher mobile.

205238. — Snyers R. 625.245
Chariot-frein pour matériel de chemin de fer.

205040. — Meerza H. 625.92
Perfectionnements apportés aux chemins de fer ou tramways suspendus sur câbles.

Canaux et rivières canalisés. 621

206785. — Whiting J. 626.422
Perfectionnements apportés à la construction des vannes d'écluses.

Cours d'eau naturels. Ports et rades. Travaux hydrauliques et construction à la mer. 627

206878. — Stoelt J. 627.951
Bateau de sauvetage.

Technologie sanitaire. Génie sanitaire. Service des eaux. 628

207082. — Linden L. 628.16
Nouveau procédé et dispositions appropriées de bassins de purification et de clarification par l'assainissement des eaux alimentaires.

206781. — Société anonyme « L'Epuration » 628.35
Perfectionnement apporté aux bassins d'épuration des eaux résiduaires.

206783. — Société anonyme « L'Epuration » 628.35
Perfectionnement apporté aux poches à boues dans les installations pour l'épuration des eaux résiduaires.

205187. Fock R. 628.256
Coupe-air de sûreté pour égouts intérieurs.

204938. — Linden L 628.35
Nouvelle disposition de bassins de purification et de clarification avec oxydation pour eaux alimentaires ou pour eaux résiduaires.

205257. — Hoffmann M. 628.4
Appareil pour séparer les parties solides des parties liquides des matières fécales ou analogues, grâce à l'adhérence des éléments liquides.

205124. — Mosca F. 628.4
Pavillon hygiénique.

205268. — Frederici F. 628.44
Bac à immondices.

Locomotion. Industrie des transports. 629.1

207102. — Heywood F. 629.1.012
Application des gyroscopes à la stabilisation.

207099. — Schrambach J. 629.11 012
Roue à bandage élastique.

206860. — Fenn et Howat. 629.11.012
Perfectionnements aux roues de véhicules.

206871. — Dunn T. 629 11.012
Perfectionnements aux roues de véhicules routiers.

206922. — Legros J. 629.11.012
Jante démontable.

207113. — van de Voort M. 629.11.012
Bandage en acier, élastique et flexible, pour poids lourds.

201066. — Schulz P. 629.11.012
Bandage.

206950. — Gridl R. 629.11.012
Bandage élastique pour roues de véhicules.

206866. — Mans A. 629.11.012
Bandage élastique pour roues de véhicules.

206975. — Rees J. 629.11.012
Chambre à air pour bandages pneumatiques.

207070. — Legoux H. 629.11.012
Emploi du caoutchouc feutré ou cuir artificiel dans la confection de la chape des pneumatiques lisses ou antidérapants.

207156. — Engels E. 629.11.012
Bande de protection en toile caoutchoutée applicable au bandage antidérapant.

206895. — Debaize Mlle E. 629 11.012
Patin antidérapant pour pneumatique d'automobiles.

207057. — Tournay A. 629.12 012
Perfectionnements apportés aux antidérapants ou enveloppes antidérapantes des bandages de roues.

206812. — Stourbe H. 629.11.014
Dispositif de transmission et de changement de vitesse à chaînes.

207056. — Herbers H. 629.11.014
Dispositif pour arrêter les véhicules à moteur de l'intérieur du véhicule.

207027 — Wilson et Nash. 629 11.015
Selle pour bicyclettes et autres appareils analogues.

207128. — Verrue A. 629.11 017
Pompe servant à gonfler les pneumatiques pour autos.

207136. — Bois N. 629.11.017
Support de bicyclette et de motocyclette.

206793. — Guillaume L. 629.11.018
Poire métallique pour la manœuvre par l'air des trompes, sirènes et autres avertisseurs audibles.

205724. — Smits et Richir. 629 11
Système de châssis de voiture automobile avec suppres du différentiel et du changement de vitesse à balladeurs.

207142. — Lesoile A. 62 02
Système de moteur pour automobiles.

206394. — Karst H. 629. 15
Application de sièges, pour enfants, à l'avant et à l'ar s bicyclettes.

207163. — Simonon J. 629. 6
Nouveau système de frein pour vélos, motocycles et n y- clettes à roue libre.

206965. — Stüber J. 62 .2
Bicyclette nautique.

207096. — Ravier J. 629 14
Dispositif stabilisateur applicable aux ballons diri s, aéroplanes, etc.

206784. — Bourgoin A. 629 2
Ballon dirigeable lenticulaire à soufflet extensible.

206914. — de la Hault et Miesse. 629.1 12
Mouvement mécanique d'aile battante (orthoptère et or p- tère)

206787. — Legrand C. 629 .5.1
Appareil d'aviation reproduisant mécaniquement le des insectes coléoptères.

206827. — Wunderlich A. 629.135.2
Aéroplane à raréfaction dynamique.

206833. — Kerwat G. 629 135.2
Aéroplane.

206989. — Wunderlich A. 629 135 2
Aéroplane à raréfaction dynamique.

206803 — Dupont E. 629.135.4
Hélicoptère à deux hélices concentriques équilibrées, ave ou sans parachute ou aéroplane.

205266. — Bonneau E. 629.1 014
Propulseur progressif applicable d'une manière générale et plus particulièrement aux automobiles.

205087. — Vermeyen E. 629.1.014
Système de propulsion des navires, aérostats, aviateurs, etc.

20508 — Hubert L. 629.11 012
Moyeu élastique à élasticité réglable pour roues de véhicules.

205209. — Ventzki A. 629.11.012
Moyeu interchangeable pour roue avec dispositif de graissage.

205021. — Schaeffer J. 629 11.012
Suspension progressive pour automobiles poids lourds.

205346. — Tillotson H. 629.11.012
Dispositif de suspension pour véhicules.

2052 1. — Bonnevie R. 629.11.012
Dispositif de suspension élastique à compensation pour véhi- cules.

20498 . — Duden H. 629.11.012
Amortisseur pour suspensions à ressort de véhicules.

20528 de Daillens H. 629.11.012
Amortisseur de chocs pour automobiles et tous véhicules à res rts de suspension.

205267. — Herz A. 629.11.012
Dispositif amortisseur de chocs applicable aux ressorts de voitures.

205164 — De Laet P. 629.11.012
Amortisseur de chocs pour les véhicules et autres appareils.

205119 — Harmel H. et Toussaint C. 629.11.012
Garnitures de roulement pour roues de véhicules, montées par pre on hydraulique ou autre.

20525 — Loebinger W. 629.11.012
Côn de soupape pour soupapes de bandages pneumatiques.

204972. — Gastard A. 629.11.012
Protecteur de chambres à air de pneumatiques.

204943. — Coma C. 629.11.012
Nouveau système de bandage pneumatique increvable pour roues d'automobile.

204963. — Koppel R. 629.11.012
Dispositif pour compléter le serrage d'enveloppes de bandages de roues à remplissage élastique.

204947. — Russian-American India Ruber C°. 629.11.012
Dispositif de fixation des bandages en caoutchouc sur les roues des véhicules et plus spécialement des voitures automobiles.

205241. — Bonnaz A. 629.11.012
Bandage élastique pour roues de véhicules.

205163. — Viel P. 629.11.012
Bandage pneumatique.

205074. — Gernaert J. 629.11.012
Roues à centre pneumatique.

205258. — De Wolf A. et Speecke G. 629 11.012
Roue métallique formée avec des lames métaliques recourbées.

205149. — Shaw F. 629.11.012
Perfectionnements aux roues pour véhicules sur routes.

205259. — Patre P. 629.11 015
Suspension élastique pour tiges de selles.

205151. — Potin C. 629.111
Rowing-car.

205236. — Barth Mme O. 629.111
Charrette de transport, pliante et ajustable, pour paquets.

205304. — Van Riel C. 629.113
Nouveau système de transport automobile.

205038. — Allard A. 629.113.014
Voiturette et voiture automobile à entraînement par friction sans engrenage et à prise directe à toutes les vitesses.

205064 — Allard A. 629.113.014
Voiturette et voiture automobile à entraînement par friction sans engrenage et à prise directe à toutes les vitesses.

205136 — Jenatzy C. 629.113.015
Dispositif de sûreté pour la direction des véhicules automobiles.

205041. Wilford P. 629.113-2
Tracteur automobile.

204493. — Freibahn Gesellschaft. 629.113-3
Train de voitures composé de voitures à essieu, réunies en un triple élément.

204957. — The Renard Road and Rail Transport. 629.113-3
Train perfectionné pour transports sur routes.

205057. — Mayer H. 629.118 2.014
Mécanisme de commande de vélocipède.

205084. — Lefebvre C. 629.118.3.011
Cadre articulé pour bicyclette démontable.

205162. — Van Hoeck F. 629.118.3.011
Système de cadre antivibrateur à balancier pour bicyclettes.

204996. — Lefebvre C. 629.118.3.011
Cadre articulé pour bicyclette démontable.

204937. — Cowet A. 629.118.3.015
Guidon de bicyclette articulé, amotisseur de chocs, et dont la hauteur des poignées se règle à volonté.

205300. — Basset P. 629.118.3 017
Support de bicyclette articulé à griffe basculante.

205147. — Larcher-Servais E. 629.135
Orthoptère.

205217. — Solvay E. 629.135.1
Appareil d'aviation unifié.

205296. — Heeren O. 629.135.2
Perfectionnements aux aréoplnaes.

205330. — Fauber W. 629.135.2
Bateau planeur.
204942. — Coma C. 629.135.2
Nouveau système d'aviateur aéroplane.

Agriculture. 63

206876. — Schneider Jaquet et Cie. 63.13
Procédé et moyen en vue d'humecter régulièrement les céréales.
206997. — Eichler E. 63.174.1
Faucheuse pour herbes et céréales.
206966. — Castelin A. 63.174.4
Rabatteur articulé.
207147. — Thibaut L. 65.175.2
Batteuse mue par chien.
206811. — Delecoueillerie L. 63.5-191.19
Perfectionnement dans la construction des couches de jardins.
206991. — Reimann J. 63 6.06
Abreuvoir pour petits animaux tels que oiseaux, poules, lapins et autres.
206820. — Kregelius P. 63.71.004.4
Seau avec dispositif pour l'épuration, le refroidissement ou le chauffage directs du lait à traire.
206851. — Merz J. 63.71.004.4
Procédé pour la conservation du lait et de la crème.
206817. — Rogers et Pollard. 63.93.06
Dispositif pour revivifier l'eau des aquariums.
207121. — Chapel M. 63 941
Procédé d'assainissement des huitres.
206906. — Chapel M. 63.941
Procédé d'assainissement des huîtres.
205175. — Ventzki A. 63,171.7
Herse à dents élastiques.
205246. — Hauptvogel H. 63.174.7
Drap capteur, en forme de toit de tente, disposé autour de l'arbre et muni de rigoles pour les fruits.
205321. — Collart O. 63.176.1
Appareils pour le nettoyage, l'ébarbage et la préparation de graines fourragères.
205301. — Benz-Wegmann E. 63.176.22
Machine pour comprimer de la paille hachée dans des moules.
205180. — Dubois E. 63.176.32
Porte-couteaux perfectionné pour coupe-racines à plateau horizontal employés en sucrerie et en distillerie.
205224. — Townsend W. 63.176.34
Perfectionnements aux procédés et appareils pour presser et casser les tourteaux servant à la nourriture des bestiaux
204961. — Boissau M. 63.651.06
Plancher « trottoir roulant » pour poulaillers, volières et autres abris pour animaux.
205228. — Wiggins W. 63.71.0022.3
Trayeuse mécanique.
205319 — Mélotte J. 63.72.0025.1
Dispositifs d'alimentation et de guidage des tambours de séparateurs centrifuges.

Economie domestique. 64

206948 — Haelvoet R. 641.125.2
Tête pressée des Flandres.
207104. — David A. 641.134.141.0025
Outil à peler les oranges.
207146. — Bastin C. 642.4
Nouveau système d'appareil à pression à débiter la bière.
207150. — Barbou G. fils. 642.4
Tireuse à liquides.
207069. — Zugel et Bassler. 644.1
Appareil de chauffage domestique.
207164. — Terry W. 645.41
Ustensile de cuisine.
207149. — Remy M. 645.41
Bouilloire instantanée.
207065. — Vogt H. 645.41
Ustensiles de cuisine à fond rapporté non oxydable.
207120. — Dandois A. 645.56
Attache-rond de serviette.
207044. — Fadum et Mische. 646.3
Etrier de suspension pour objets d'habillement.
207038. — Touzé J. 646.3
Porte-manteau de sûreté.
206889. — Burin H. 646.5
Enfile-aiguille à trois usages.
206954. — Shepherd et P. et C. Garnett. 648.11.0025
Machine pour nettoyer les déchets de fils.
206880. — Sächs Haushaltungs Maschinenfabrik. 648.11.0025
Machine à tordre.
206953. — Pretzsch O. 648.11.0025
Machine à laver, à rincer et à centrifuger.
207110. — Henrich and Company. 648.14.0025
Sabot ou écran pour fer à repasser, avec dossier.
207048. — Loiseau L. 648.14.0025
Jeannette porte-fer démontable.
205293. — Bowers J. 642.4
Système de débit de liquides.
204922. — Caramin F. 645.41
Chaudière à triple emploi, pour liquides quelconques, faire la cuisine et cuire le pain.
205154. — Muller M. 645.51
Réfrigérateur pour bouteille d'eau-de-vie.
205169. — Dorka F. 645.51
Dessous pour verres à bière avec dispositif marqueur.
204959. — Hart M. 645.51
Support pour bouteilles.
205080. — Müry H. 645.53
Cuiller.
204940. — Gauthier A. 645.56
Porte-serviette.
205251. Stokes C. 646.5
Nouveau nécessaire à coudre.
204965. — Hausrath F. 648.2
Machine à polir les meubles.
205114. — Roussel H. 648.2
Brosse à cirer les parquets.
205171. — Koch O. 648.2
Torchon pour le nettoyage.

Moyens de communiquer. 65

207175. — Cronsioe D. 654.6
Disposition de téléphone récepteur.
206838. — Egnér et Holmstrom. 654.6
Perfectionnements aux microphones.
206791. — Télégraphes « Multiplex ». 654 6
Relais-transformateur monotéléphonique.
207139. — Jadot et Chantraine. 654.7
Système d'appareil avertisseur.
206806. — Smith G. 654.7
Avertisseur d'incendie et d'élévation de température.
206884. — Denayer A. 654.7
Système avertisseur d'effraction.

207019. — Coste H. 654.7
Avertisseur électrique automatique contre le vol, l'incendie.

207091. — Carbonnelle H. 654.97
Perfectionnements aux postes transmetteurs des systèmes de transmission télégraphique de photographies, dessins, etc.

206800. — Thompson Type Machine Co 655.22
Machine à fondre les caractères d'imprimerie.

207033. — Blume M. 655.22
Machine à frapper des caractères typographiques.

207015. — César V. 656.25
Perfectionnements aux dispositifs de contact pour avertisseurs de chemin de fer.

207021. — Enk K. 656.25
Signal avertisseur pour chemins de fer.

206875. — van Raedern E. 656.237
Machine destinée à indiquer et à vérifier le port d'un colis dans les stations de chemins de fer.

207141. — Coulon A. 656.256
Système pour arrêter les trains dépassant les signaux fermés.

206845. — Siemens et Halske. 656.256
Dispositif pour assurer la dépendance réciproque de deux sections de block.

206904. — Bounevialle A. 656.256
Signaux électriques pour chemins de fer.

207047. — Yseboodt G. 656.257
Système de ligature pour transmissions funiculaires, s'appliquant spécialement aux fils de manœuvre des signaux des aiguillages et des appareils de sécurité de chemins de fer.

207170. — Chappellier et Grand. 658.4
Monture pour rubans de papier gommé, de toile et autres matières semblables.

206983. — Allman S. 658.62
Dispositif perfectionné pour cacheter ou plomber les caisses, sacs, paquets, etc.

207122. — Plehiers J. 659.133
Plaque indicatrice inamovible et réversible.

206824. — Good H. 659.133
Nouveau système de publicité pour tunnels de chemins de fer, cages d'ascenseurs et autres lieux similaires.

206850. — Raclot H. 659.133
Système et appareil d'annonces diurnes et nocturnes à éclipse.

206915. — Schulte et Kuhn. 659.133
Dispositif de réclame.

204946. — Anciens Etablissements P. Spreux. 651.5
Système de cartonnier-classeur pour meubles.

205130. — Hytten E. 654.1
Perfectionnements aux appareils télégraphoniques.

205305. — De Nijs A. 654.6
Uiteenneembaar en gerucht afzonderend telefoonkabien.

205139. — Jacobsen P. 654.6.0064
Dispositif de montage pour bureau central téléphonique.

205277. — De Mare F. 654.97
Procédé de transmission, d'enregistrement et de reproduction des phototélégrammes.

205128. — Belin E. 654.97
Appareil pour la reproduction à distance des documents graphiques (photographies, clichés, dessins, etc.).

205215. — Greyson de Schodt P. 654.97
Appareil de transmission à distance de l'écriture et des dessins.

205230. — Greyson de Schodt P. 654.97
Appareil de transmission à distance de l'écriture et des dessins.

205303. — Owens et Montague 655.22
Machine à repousser les caractères sur les clichés d'imprimerie.

205342. — Duplex Printing Press Company. 655.36
Mécanisme destiné à plier les journaux, destiné spécialement aux presses à imprimer les journaux.

205250. — Faust. 655.36
Appareil à régler, ajustable.

205249. — Kuske W. 656.256
Dispositif pour prévenir les accidents de chemins de fer.

205035. — Cousin H. 656.256
Commande électrique des signaux de chemins de fer.

205239. — Snyers R. 656.256.3
Appareil pour la signalisation automatique.

205232. — Richardson E. 656 256.3
Block-système automatique.

205105. — Aublant J. 656.256.3
Système de signaux automatiques pour les voies ferrées.

205197. — Goujou H. 656 81
Cachet inviolable pour sacs de dépêches et paquets de chargements postaux.

205282. — Berton T. 658.4
Pied à inclinaison variable et démontable pour étalages sur les plateaux.

204977. — Zorgdrager G. 658.4
Perfectionnements dans les planches à poisson.

205347. — Thiry L. 659.133
Tableau réclame métallique pour publicité.

Chimie industrielle. Industries chimiques et métallurgiques. 66
Fabrication industrielle des produits et composés chimiques

Produits chimiques proprement dits. 661

206970. — Société pour l'industrie chimique à Bâle. 661.177.73
Production de dérivés halogénés du betanaphtylindigo.

207134. — Gathy J. 661.34
Procédé de fabrication du carbonate de calcium chimiquement pur.

206905. — Badische Anilin und Soda Fabrik. 661.62
Production de composés de l'azote et de dérivés azotés du titane.

206902. — Hempel A. 661.623
Procédé de préparation des nitrites, en partant des nitrates correspondants et au moyen des formiates.

207158. — Naumann, Moeser et Lindenbaum 661.733.1
Manière de procéder à l'extraction de l'acide oxalique des hydrates de carbone et de telles substances qui donnent de l'oxygène, caractérisée par l'emploi des catalysators (transporteurs d'oxygène) comme, par exemple, des combinaisons de vanadine, de cerium, de molybdène, de tungstène, de manganèse, etc.

207140. — Lecocq E. 661.847
Procédé de purification des solutions de zinc en général e spécialement de celles destinées à la fabrication des lithopones stables à la lumière.

207055. — Craig J. 661.94
Appareil pour la production de l'ozone au moyen de l'oxygène ou de l'air atmosphérique.

206843. — Jirotka B. 661.94
Procédé et dispositif pour la production de l'ozone au moyen de courants à haute tension.

206870. — Patin O. 667.94
Ozoneur-stérilisateur.

206846. — Arndts J. 661.95
Procédé pour la conservation des solutions d'eau oxygénée.

204949. — Rüber C. N. 661
Procédé pour la production simultanée d'un sel alcalin, d'un engrais phosphoré et d'acide carbonique.

205132. — Wack P. 661.043
Procédé pour la préparation d'un oxydant.

205089. — Verrier A. 661.22
Procédé industriel de fabrication de métasilicate de soude et de ses hydrates amorphes et cristallisés.

205092. — Jacob C. 661.32
Procédé de fabrication électro-chimique des acétates et notamment de l'acétate de soude.

204975. — Stolle et Kopke 661.652
Procédé de préparation de perborate de sodium contenant du borax.

205071. — Behrens J. 661.731
Procédé pour la préparation de l'acide acétique concentré au moyen d'acétate de chaux.

205117. — de Stucklé H. 661.847 2
Sulfure de zinc ou mélange de ce sulfure avec d'autres matières colorantes, résistant à l'action de la lumière et des agents atmosphériques et leur procédé de fabrication.

Industrie pyrotechnique et industrie du chauffage. 662

206935. — Cirone. 662 3
Poudre noire pour mines et pour chasse.

206826. — Galy. 662.53
Succédané des allumettes.

207106. — Gerken. 662.53
Procédé de fabrication d'allumettes en paquets.

207043. — Abend et Wenzel. 662 58
Allume-feu.

207006. — Ghislain. 662.741.3
Nouveau procédé de chauffage des fours à coke.

207007. — Ghislain. 662.741.3
Dispositif de briquetages pour fours à coke, moufles, etc.

206926. — von Bauer. 662.741.3
Perfectionnements dans les fours à coke.

207183. — Becker. 662.76
Perfectionnements aux appareils d'alimentation et de distribution de combustible et autres matières aux gazogènes et fourneaux quelconques.

207058. — Deselle. 662 76
Four à gaz annulaire à pilier central.

206888. — Lynde et Haworth. 662.76
Gazogène.

206795. — Bromham. 662.76
Régulateur d'air primaire pour gazogène.

206936. — Junquera. 662.761
Gazogène pour la production de gaz combustibles.

206951. — Rosy. 662.83.0025
Procédé pour séparer automatiquement les briquettes dans les machines à moule ouvert.

206896. — Andrews. 662.921
Perfectionnements dans les foyers.

206932. — Hay. 662.921
Foyer.

206960. — Mais et Meisohle. 662 921
Foyer industriel à grille mobile.

206910. — Brössler, Galocsy et de Bano. 662.921
Foyer automatique.

207184. — Beckers. 662.921
Nouvelle disposition de barreaux de grilles pour foyer industriels.

206916. — Galley. 662.922
Mitre de cheminée.

207080. — Brown. 662.922
Dispositif régulateur de tirage et de combustion pour foyers.

206913. — Chilaud. 662.922
Régulateur de tirage et de combustion.

202186. — Damoiseaux. 662.923
Ventilateur d'aspiration des cheminées.

204986. — Fiedler. 662.11
Procédé pour produire de grandes masses de flammes.

205343 — Lehmann J. 662.42
Procédé pour la fabrication de cartouches et de charges explosives à base de nitrate de potasse ammoniaque.

105336. — Hubbell H. 662.423
Enveloppe de douille électrique.

205225. — Wrede F. 662 53
Procédé de fabrication d'allumettes sans têtes.

205104. — Reich J. 662.83.0044
Caisse pour le transport et le magasinage des briquettes.

205158. — Dithmer H. 662.92
Procédé d'introduction de combustible frais dans du combustible en ignition.

205145. — Rauhut K. 662.921
Grille.

1205138. — Kiess K. 661 92
Grille tournante.

204952. — Pieper G. 662 975
Procédé et dispositif pour obtenir une circulation rapide dans les chaufferies à eau chaude.

205152. — Hager J. 662976
Radiateur.

205178. — Skipworth. G. 662.976
Perfectionnement au chauffage par la vapeur.

205264. — Ehritch & Graetz 662.982
Appareil de chauffage ou de cuisson pour combustibles liquides.

205348. — Mornard. 662.982
Lampe chalumeau à pétrole.

205170. Brugger A. 662.983
Cercle économiseur avec chauffe-eau pour réchauds à gaz.

Industrie des boissons et aliments. 663

206887. — Ward K. et Ward A. 663.051
Procédé et dispositif pour l'élimination ou la récupération de particules solides contenues dans des liquides.

207003. — Charmat. 663.223
Procédé pour le soutirage des vins mousseux et boissons fermentées en général.

206928. — Gillmann. 663.443
Filtre-presse pour le soutirage et le lavage des drêches de malt en brasserie.

207061. — Ackermann. 663.452.4
Procédé pour recouvrir des surfaces de récipients et en particulier des cuves à fermentation de la bière, avec une matière résistant à l'attaque de liquides et du moût de bière en fermentation.

207119. — Verhaert. 663.631
Filtre.

207097. — Dugad. 663.934.4
Filtre hermétique filtrant toute infusion ou café directement dans une bouteille ou tasse de toutes formes.

205037. — Lafeuillade H. 663.434
Nouvelle touraille pour sécher les malts de brasseries, de distilleries et autres matières quelconques.

205061. — Maiwurm P. 663.934 4
Cafetière avec dispositif empêchant le mélange du café et du marc.

Industrie de l'alimentation. Aliments solides. Substances alimentaires. 664

207111. — Hlavati. 664.1
Procédé d'extraction, sans formation de mélasse, du sucre contenu dans les jus de betterave et de canne à sucre.

206907. — Eberhardt. 664.125.1
Séparateur de pulpe pour les eaux de sucrerie.

207086. — Vuylsteke. 664.16
Filtre servant à obtenir rapidement des moûts clairs et brillants par la filtration et le lavage des matières amylacées préalablement saccharifiées.

206825. — Wagner. 664.61
Emballage mécanique hygiénique des petits pains.

207123. — Van Ballenberghe. 664.951.3
Conserve alimentaire.

206856. — Langham. 664.96
Lampe électrique portative pour mirer les œufs.

207031. — Lescardé. 664.96
Perfectionnement au procédé de conservation des œufs par le froid.

205310. — Roelandts T. 664.125.33
Appareil de contrôle de la carbonatation en sucrerie ou des réactions chimiques analogues.

205034. — Hoff M. 664.16
Procédé pour la saccharification de substances contenant de la fécule, par la transformation de l'amidon en dextrose, sous l'action d'un ferment.

205098. — Callebaut P. 664.21
Procédé et dispositif de construction et de revêtement au moyen de matériaux silicatés, des appareils de séparation du gluten et autres impuretés des amidons, des fécules et de substances analogues.

204976. — Stolle et Kopke. 664.21
Procédé pour la préparation d'amidon soluble.

205337. — The Improved Chilling.
Procédé et appareil pour le traitement des substances alimentaires en vue de leur conservation.

Industrie de l'éclairage. 665

206836. — Gaebel et Müller. 665.61
Réflecteur en forme d'abat-jour pour lampes.

206814. — Laigle. 665.61
Filament réfractaire et indestructible pour manchons de lampes à incandescence.

206813. — Auger. 665.61
Appareil pour la calcination des filaments réfractaires.

207153. — Sepulchre. 665.65
Procédé et dispositif pour la combustion du pétrole ou autre dans les becs à courant d'air central.

207026. — Rouger. 665.66
Perfectionnements dans les brûleurs pour becs à essence.

206924. — Badische Anilin und Soda Fabrik. 665.73
Appareil défourneur pour cornues à gaz horizontales.

206923. — Thomas. 665.85
Générateur d'air carburé pour l'éclairage.

207010. — Deprez et Richir. 665.85
Système de carburateur pour éclairage, chauffage et autres usages.

206893. — Broad. 665.85
Carburateurs pour la production de gaz combustible d'éclairage et de chauffage.

207029. — Mahieu fils. 665 85
Carburateur à air libre, applicable à tous types de générateurs.

207152. — Pirard. 665.85
Nouvel appareil destiné à la fabrication du gaz à la benzine.

207159. — Masson-Polet. 665.863
Générateur à acétylène.

207062. — Dumont. 665.95
Régulateur pour becs de gaz d'éclairage et de chauffage.

206864. — Rostin. 665.95
Perfectionnements dans les appareils d'éclairage à gaz.

207129. — Dieu. 665.952
Système d'attache pour manchons à gaz.

204978. — Pitz fils. 665.211.2
Procédé pour la désodorisation et le blanchiment des huiles de poisson et autres.

205172. — Mouton. 665.6
Dispositif pour l'obtention d'un éclairage coloré de nuance variable à volonté.

205072. — Bellenger. 665.6
Lampe de chevet.

205031. — Cannevel. 665.6
Appareil d'éclairage.

205213. — Charonne. 665.66
Perfectionnements aux lampes à vapeurs carburées.

205019. — Deprez et Richir. 665.85
Système de carburateur pour éclairage, chauffage et autres usages.

205113. — Adeline. 665.85
Dispositif de compression d'air sec pour la production de gaz d'alcool carburé.

205192. — Hembergen. 665.95
Lyre à gaz.

205239. — Ehrich et Graetz. 665.952
Bec pour manchons renversés servant à l'éclairage à l'incandescence par le gaz, destiné surtout à l'incandescence par le gaz comprimé et muni d'une fermeture étanche au gaz intercalée entre la tête du bec et le support du manchon.

205309. — De Jaegher. 665.96
Allumage à distance des becs de gaz sans le secours de l'électricité ni de la mousse de platine.

205206 — Müller. 665.96
Dispositif d'allumage et d'extinction actionné par la pression du gaz pour lampes à gaz brûlant alternativement à grande et à petite flamme au moyen d'un clapet rotatif.

205207. — Müller. 665.96
Dispositif d'allumage et d'exctinction actionné par la pression du gaz pour lampes à gaz brûlant alternativement à grande et à petite flamme au moyen d'un clapet rotatif.

204995. — L'Acétylène dissous. 665.97
Procédé et dispositif pour obtenir le réglage du débit des gaz dans les chalumeaux.

Industrie de la verrerie et de la céramique. 666

206919. — Niederrheinische Glashütten Gesellschaft. 666.13
Perfectionnement apporté aux fours de fusion du verre chauffés par un combustible liquide.

206794. — Oppermann. 666.15
Perfectionnement aux appareils de fabrication de feuilles de verre par étirage.

206842. — Porta. 666 171
Perfectionnements apportés au procédé de fabrication des bouteilles en verre.

206947. — Hizar. 666.171
Bouteille irremplissable.

207138. — Gossiaux et Blanchard. 666.711
Système de presse à briques.

207125. — Delreux. 666 712.2
Parois de chauffe et puits de chauffe avec dispositif retenant les cendres pour cuisson en four continu de tuiles, de beaux produits mats et émaillés en argiles et matières céramiques.

206996. — Smeets et Konigs. 666.74
Dispositif destiné à enlever automatiquement les bavures lors de la fabrication de tuiles à emboîtements.

206956. — Duroplattenwerk Konstanz. 666.75
Procédé de fabrication de plaques unies des deux côtés, pour bâtiments.

295179. — Josling. 666.17
Bouteille irremplissable.

202108. — Lecomte. 666 151
Procédé et appareil pour l'étirage du verre en feuilles.

205315. — Hanlet. 666.2
Procédé pour la fabrication des cristaux de toilette.

205286. — Wilhelm Kutzscher. 666.212
Perfectionnements aux machines à tailler les verres à la meule.

205028. — Pilkington. 666.264
Perfectionnements apportés à la fabrication du verre strié.

205081. — von Seemen. 666.3
Procédé pour la fabrication de produits pour l'industrie céramique et abrasive en partant de la bauxite ou d'autres terres alumineuses.

204936. — Beaucamp. 666.6
Imitation de faïences quelconques pour revêtement de murailles

205295. — Fischer. 666.6
Procédé pour fabriquer des poteries de couleur possédant un éclat brillant.

205125. — Kruger. 666.71
Brique avec dispositif pour l'assemblage élastique sans mortier.

205047. — Castellani. 666.76
Composition ayant la propriété d'être réfractaire à la chaleur et qui permet de fondre plusieurs fois dans le même moule.

205051. — Monnoyer et fils. 666.86
Blocs ou claveaux en béton pour la construction de puits ou ouvrages analogues.

205012. — Weithaler. 666.86
Procédé et dispositif pour la fabrication de plaques de pierre artificielle de grandes dimensions au moyen de petites pièces moulées séparées.

205313. — Bataille. 666.912
Dispositif de four à chaux et à ciment pour cuisson au gaz.

205067. — Cowper-Coles. 666.942
Perfectionnements dans la fabrication du ciment.

Industries tinctoriales et produits colorants. 667

207144. — Lemaître. 667.33
Procédé de transparence de dessins quelconques obtenue par impression sur l'envers de tous velours unis ou façonnés déjà fabriqués.

296830. — Arnaud-Dierickx. 667.642.1
Couleur à l'eau lavable.

206829. — Arnaud-Dierickx. 667.8
Email-laque japonais.

205242. — Crepin. 667.11
Composition et procédé pour le blanchiment des matières textiles végétales.

205269. — Green. 667.233.12
Perfectionnements apportés à la production du noir d'aniline sur fibres et tissus.

224925. — Dogilbert et Cie. 667.34
Système de machine à commande électrique pour impressions ou gaufrages de tous genres.

205167. — Erste Triester Reisschäl-Fabriks. 667.383
Procédé pour la fabrication d'un nouvel apprêt.

205146. — Kufuss. 667.661
Plaque de caoutchouc cannelée pour faire la peinture madrée.

205281. — Deldal. 667.662
Liquide destiné à enlever la peinture.

Industries diverses de chimie organique. 668

207181. — Baiwir J. 668.1
Savon.

205227. — Leemans. 668.48
Purification de l'essence de térébenthine, huiles et benzine.

205255. — Chemische Fabrik. 668.531.2
Procédé pour la préparation du camphène.

205036. — August Wegelin. 668.737.2
Procédé et appareil pour la fabrication de noir de fumée au moyen d'hydrocarbures.

Métallurgie et docimasie. 669

204933. — Chatillon E. 669.05
Procédé pour la réduction des oxydes et sulfures métalliques en vue de l'obtention du métal correspondant.

206819. — Troeller W. 669.05
Procédé d'extraction du zinc et d'autres métaux volatils des minerais et produits métallurgiques.

206912. — Winterbauer, Kneffel et Wachwitz. 669.09
Procédé pour produire un alliage à la surface d'objets en fer ou en acier.

206944. — Baer et Stein. 669.343.4
Procédé de fabrication d'objets métalliques ressemblant à l'alfénide.

206972. — Longuet E. 669.68
Procédé d'application de l'étain sur tous métaux.

207004. — Herrenschmidt H. 669.753
Procédé de traitement des minerais antimonieux.

205205. — Ferminne. 669.185.1
Procédé de cémentation.

205059. — Herrenschmidt. 669.713
Perfectionnements dans la fabrication de l'aluminium.

205140. — Köppel et Söllner. 669.852.2
Perfectionnements aux fours à moufle.

205026. — A. Baillot. 669.874.3
Cubilot perfectionné.

Industries diverses. Manufactures. 67

Orfèvrerie et bijouterie. 671

206841. — Hädrich H. 671.121
Fermeture de sûreté pour boucles d'oreilles.

206839. — Betts S. 171.121
Perfectionnements dans les fermoirs ou attaches pour bracelets, colliers et autres bijoux et objets analogues.

205024. — Blottière-Roger. 671.131
Pendant de montre.

Objets divers en fer et en acier. 672

207172. — Forir J. 672.9
Emplôi de l'air comprimé appliqué à la protection des coffres-forts.

205308. — Van Aerschot fils. 672.34
Système de tonneau en tôle entièrement soulé.

204931. — Claes. 672.612
Couteau-racloir.

205331. — Leicht et Mayer. 672 81
Epingle à cheveux ondulée et avec tête en forme de boucle.

205032. — Peters. 672.92
Parapluie pliant.

204941. — Branly et Laurent. 672 93
Dispositifs protecteurs pour coffres-forts et chambres fortes.

Objets divers en cuivre, laiton, bronze ou autres. 673

207176. — Brialmont-Gobiet J. 673.6
Clapet pour soupapes.

207127. — Van Gele-De Swael E. 673 652
Robinet en cuivre pour percer les tonneaux et fixer en même temps le robinet pour soutirer.

205144. — Rothstein. 673 63
Robinet à plusieurs voies.

205025. — Steiner et Meaney. 673.632
Robinet à deux passages.

204929. — Wolf A. 673.651
Soupape automatique d'arrêt.

Industrie des bois. 67 4

207143. — Bèque V. 674.23
Double croisillon destiné à consolider l'assemblage d'un dessous de siège.

207131. — Favreau G. 674.23
Bi-pliant, système pour plier et replier les sièges, tables, etc.

207132. — Cuisinier et Abrassart. 674.414
Obturateur pour trou de lavage des tonneaux.

206921. — Klinger et Hans. 674.81
Procédé de fabrication de bois-ciment.

205099. — Edouard Mennig. 674.312
Machine à tailler les rais de roues.

305307 bis. — Van Aerschot J. fils. 674.414
Bandes métalliques pour barils en bois ou en fer avec fermeture automatique.

205294. — Castéran J. 674.8
Bois artificiel.

Industries du cuir. Cuirs, peaux et fourrures. 675

206840. — Flamme D. 675.7
Tapis de cuir.

205126. — Société anonyme des matières tannantes et colorantes. 675.024
Procédé de tannage des cuirs lissés.

204998. — Wigand A. 675.024.43
Procédé de tannage au chrome.

205302. — Case A. 675.81
Fabrication de cuir factice.

Industrie du papier et du carton. 676

206955. — J. Erkens. 676.11.0522
Pile à cylindre pour la fabrication du papier.

206801 — Trotman W. 676.2.052.1
Perfectionnements aux appareils à filigraner le papier.

205029. — Schuemacher R. 676 11.022.3
Blanchiment de fibres et chiffons de toutes couleurs employés en papeterie.

205279. — Jones et Gregg. 676.12.051
Perfectionnements apportés aux machines à affiner les déchets de papier.

205007. — Gesellschaft für Buntpapier und Leimfabrikation. 676.53.02
Procédé et machine pour marbrer le papier, le carton, la pâte à papier et autres matières analogues, sous forme de les ou bandes.

203193. — Schmidt P. 676.84.05
Machine pour la fabrication de cartonnages.

Industries textiles. 677

206985. — Dillon-Griswald Wire Company. 677.05
Machine à fabriquer des liens.

207185. — Dethier J. 677.052
Appareil brise-mariages et serre-pointes pour les métiers self-actings.

206861. — Koechlin A. 677,052
Dispositif empêchant le déchet dans les continus à retordre.

206946. — Drivremmefabriken Dana. 677.054
Machine à fabriquer des courroies en toile ou autre matière semblable.

207032. — Cosserat O. 677.054.2
Dispositif permettant de fabriquer des tissus nécessitant plusieurs trames différentes sur métiers automatiques, quel que soit leur système et quel que soit le mode employé pour obtenir ce changement de trame.

206933. — Toyoda S. 677 054.2
Dispositif de tension et d'alimentation pour metiers à tisser.

206881. — Degen und Kuth. 677.062
Procédé de fabrication de fil à coudre à l'usage de la chirurgie

207126. — Sion G. 677.1.08
Méthode de lavage mécanique de déchets de lin et d'étoupes.

207162. — Rossi G. 677.11.021.2.
Procédé de rouissage industriel microbiologique des plantes ou de fragments de végétaux au moyen de ferments pectiques aérobiques en courant gazeux.

206929. — Vittenet H. 677.46
Procédé pour obtenir un aspect brillant et soyeux de la soie artificielle.

206788. — Crumière E. 677.46
Procédé de fabrication rapide et économique de crin artificiel et autres produits cellulosiques résistants et élastiques.

207013. — Jarriant J. 677.731
Procédé et dispositif pour le guipage des fils électriques.

206995. — Hirschfeld H. 677.753
Lacet.

205069. — Wessel T. 677.052
Râtelier de dévidoir pour machines à retordre.

205190. — Laroche F. 677.052
Commande de broche pour machine à filer.

205156. — Meyer R. 647.052
Métier à filer renvideur continu à anneaux ou à ailettes.

205134. — Keller W. 677.064
Procédé pour jonctionner des tissus.

205263. — Brimkes A. 677.41.08
Machine à nettoyer et à décortiquer les bourres.

205243. — Guadagni G. 677.46
Procédé et appareils pour la fabrication, au moyen de cellulose du commerce, de fils de soie artificielle blancs, brillants, souples, élastiques et résistants.

205244. — von Skorzewski W. 677.63
Procédé de fabrication d'un feutre végétal pouvant être employé pour la nourriture des animaux et pour les usages industriels.

204960. — Laigle R. 677.65
Filament réfractaire et indestructible pour manchons de lampe à incandescence.

Caoutchouc et produits similaires. 678

206804. — Wiechmann F. 678.7
Procédé de traitement de l'albumine végétale par la caséine animale en vue de sa transformation en un corps pouvant remplacer le caoutchouc dans ses applications.

205039. — de la Nézière F. 678.3.026
Système de « Vulcanisateur Universel ».

205322. — Gleason F. 678.37
Procédé pour fabriquer des articles creux en caoutchouc.

Industries de matières diverses. 679

206968. — Lebrun L. 679.5
Produit dénommé : Fibroïne.

204939. — J. Basler et Cie. 679.5.02
Procédé de préparation des éthers camphols organiques et leur application à la préparation du celluloïd.

205129. — Boullet G. 679.74 05
Machine à paqueter les cigarettes.

205340. — Hernandez y Gonzalez M. 679.74.05
Machine pour empaqueter les cigarettes.

204954. — Reuter E. 679.78
Nécessaire de fumeur avec organe sonore actionné par un levier de pompe.

Fine mécanique. — Instruments de précision. — Horlogerie et Instruments de musique. 681

206783. — Hewit T. 671.112
Perfectionnements dans les appareils servant à la mise en marche et au contrôle simultanés des enregistreurs de temps, horloges, etc.

207093. — Berton T. 681.112.4
Pied-support ou potence par mouvements de pendules de toutes formes.

206918. — Dahl H. 681.118.4
Commande du mouvement d'horlogerie pour les indicateurs de vitesse.

202071. — Clément C. 681.118.7
Perfectionnements aux constateurs de l'heure d'arrivée des pigeons voyageurs.

206822. — Linzbach et Lamsfuss. 681.131
Machine automatique de débit de marchandises.

206844. — Flach et Holland. 681.132
Appareil pour allumer et distribuer les allumettes.

207151. — The Adder Machine C°. 681.141
Mécanisme de verrouillage du clavier, pour machine à additionner.

206899. — Highsmith et Blanding. 681.42
Machine à percer les lentilles.

206909. — Wright W. 681.611
Calculateur pour machines à écrire.

206873. — Vermeulen T. 681.613
Machine à écrire de poche permettant d'écrire dans les livres.

206945. — Lenck K. 681.621.1
Presse à copier avec levier de pression disposé symétriquement

206799. — Hayes J. 681.624
Perfectionnements dans les machines à imprimer.

206862. — Thibouville-Creutzer D. 681.81.62
Mécanisme permettant, sans modifier les doigtés existants, de faire le mi-bémol par le medium de la main droite.

207073. — Grunoin Sanson R. 681.843.2
Procédé pour la reproduction des scènes gramophoniques de n'importe quelle longueur sur bandes de celluloïd.

205046. — Poetto P. 681.115
Horloge distributrice hydropneumatique.

204956. — Buysse L. 681.118.7
Montre-contrôle.

205010. — Settle W. 681.118.7
Appareil pour enregistrer l'heure de la rentrée des pigeons au colombier.

205274. — Vandevelde A. 681.118.7
Nouvelle manière de mettre en action les constatateurs automatiques colombophiles.

205273. — Marschik S. 681 118.7
Enregistreur de salaire pour métiers à tisser mécaniques.

205202. — Rigot G 681.121
Appareil jaugeur d'eau.

204980. — Cartault et Lemoine. 681.121
Compteur divisionnaire a pistons, servant à mesurer l'eau et plus spécialement l'eau stérilisée.

204953. — Genteur D. 681.13
Système mécanique à leviers pour distributeurs automatiques et autres applications.

205283. — Roupnel R. 681.133
Appareil de photographie automatique, à déclanchement monétaire.

205042. — Fröberg M. 681.145
Appareil calculateur de monnaie et objets semblables.

205105. — Martin W. 681.145
Caisse de contrôle avec tiroir principal et tiroir à monnaie de change.

205150. — Eigemann et Ningler. 681.168
Bascule automatique à poids curseur.

205153. — Poincenot A. 681.2
Compas diviseur de cercles.

205247. — De Lorenzi et Magnasco. 681.2
Appareil pour mesurer la cargaison d'un navire ou autre.

204973. — Godet E. 681.2.531.71
Décamètre à coulisses.

205090. — Brown A. 681.612
Perfectionnements apportés aux machines à écrire.

204923. — Waters M. 681.612.8
Echelle de justification ou de mesurage pour dactylographes.

205107. — Cardwell C. 681.613.4
Machine à écrire télégraphique.

205222. — Green W. 681.625
Presse à imprimer avec des planches gravées en creux.

205221. — Green W. 681.625.2
Presse chromo-lithographique.

205198. — Degrond père et fils. 681.626.1
Timbreur automatique.

205237. — Gandenberg'sche Machinenfabrik Georg Goebel. 681.626.3
Presse à dater munie d'un dispositif à poinçonner.

205022. — Flanagan D. 681.7
Perfectionnements apportés aux machines à coudre à deux bobines.

204999. — Jubault-Lallier E. 681.81.71
Cheville de violon.

205298. — Stoesser C. 681.82
Machine à perforer les cartons pour les orgues à mécanique ou les papiers pour instruments à mécanique à musique.

205127. — Anciens Etablissements Gavioli et Cie. 681.82
Distribution d'air sans touches pour instruments de musique mécaniques à cartons perforés.

205159. — Luepnitz A. 681.843.2
Phonographe.

Petite Forge. 682

206777. — Rahier. 682.61
Charnière ou agrafe à volet.

207083. — Leinveber & Co. 682.62
Grille à chaine

205219. — Schneider P. 682.61
Dispositif destiné à maintenir une fenêtre ou autre dans une position quelconque.

Quincaillerie. Serrurerie. 683

207046. — Gebr. Koch. 683.13
Poignée de fenêtre constituée par une seule pièce formant cuvette, dans laquelle l'axe est fixé au moyen d'une plaque intérieure.

207068. — Herbig. 683.13
Dispositif destiné à éviter les courants d'air se formant entre une porte et le plancher, etc.

207045. — Bania. 683.13
Dispositif d'étanchéité pour portes.

207025. — Usines du Pied-Selle. 683.13
Monture pour boutons de portes.

207022. — Grandgirard et Burmann. 683.335
Serrure de sûreté.

206978. — Grandgirard et Burmann. 683.335
Serrure de sûreté.

205001. — Becker-Bertrand L. 683.12
Anneau démontable à ressort pour tentures, rideaux, tapisseries, etc.

205110. — Degenhard J. 683.13
Croisillon à rigoles avec support en tôle en forme de boite, relié par agrafage avec la rigole inférieure.

205083. — Carey R. 683.3
Mécanisme de construction perfectionnée pour l'ouverture et la fermeture des portes.

205106. — van den Dooren L. 683.332
Système de serrure indécrochetable.

205177. — Crim et Loy. 683.334
Cadenas à combinaison secrète variable.

204966. — Sperling H. 683.334
Cadenas à plaque de couverture amovible.

205155. — Vogelsang C. 683.335
Dispositif de sûreté pour serrures.

Armurerie. 683.43

207103. — Knudsen et Mosegaard. 683.42
Dispositif s'adaptant aux fusils de chasse, carabines, etc., pour supprimer complètement le bruit de la détonation.

206886. — Tambour. 683.42
Dispositif automatique pour armes à feu portatives avec plusieurs platines à détente très sensible ou à déclic pour empêcher le départ intempestif du deuxième coup.

206958. — Kulhanek. 683.43
Pistolet à chargement automatique par le recul.

207030. — Tambour. 683.43
Enrayage de sûreté pour revolvers, pistolets et armes à feu portatives du même genre.

205161. — Fischbach et Düsseldorf. 683.42
Dispositif pour démonter et remonter les platines de fusil.

205332. — Henrotay L. et J. Henrotay. 683.42
Boite d'éjecteur pour armés à canons basculants.

205333. — Mussen J. 683.43
Sûreté de revolvers Hammerless.

205326. — Clément C. 683.433
Pistolet automatique.

Carrosserie. Ebénisterie. — Menuiserie de luxe. 684

206823. — The Youngstown Pressed Steel Company. 684.211
Perfectionnements aux palonniers.

207039. — Habermeier. 684.211
Dispositif d'attache des timons de voitures.

206879. — Chéron. 684.212
Frein d'oscillation pour ressorts de voitures.

207037. — Kaufmann et Goldenberg. 684.222.1
Voiture pliable pour enfants.

206790. — Carter et Fletcher. 683.231.8
Garde-corps pour voitures de tramways et véhicules semblables.

206930. — Legros. 684.232.3
Dispositif de fixation des caisses de véhicules sur leurs châssis.

206780. — Lagna-Fietta. 684.233.7
Appareil hygiénique dénommé Ventilateur-Expulseur automatique perfectionné pour voitures de chemins de fer, etc., et, en général, pour tous véhicules fermés.

206890. — Goltz 684.233.8
Dispositif de sûreté pour véhicules.

206952. — Hodgson et Watson. 684.26
Perfectionnements dans les écrans brise-vents pour automobiles et dans les moyens pour les fixer lorsqu'ils sont ajustables.

206999. — Snutsel frères. 684.262.334
Système de porte-glace pour l'inclinaison facultative et le relèvement des glaces à l'avant des voitures automobiles.

204856. — Vande Kerckhove & C°. 684.531
Manier om bedden ineen te zetten door een toestel niet gebruikt tot heden.

206847. — Tepe. 684.555.1
Tableau en verre pour l'enseignement, présentant des bandes transparentes et opaques alternées.

206943. — Haacke. 684.722
Armature de sommier.

207100. — Patton. 684.751
Machine à fabriquer les stores.

205985. — Van den Dooren F et Van den Dooren L. 684.531
Système d'appareil pouvant se placer sur tous les lits.

2051 6. — Quine R. 684.531.9
Baignoire-bidet avec supports perfectionnés.

205066. — Bilstein J. 684 523
Système nouveau de panneaux plaqués.

205339. — Bonjean A. 684.531.5
Fauteuil roulant et glissant.

204969. — Madiot E. 684.53 .8
Siège-pliant.

205204. — Gertschen A. 684.532.4
Nouvelle disposition de coulisses pour tables à coulisses et dispositif de serrage pour retenir la plaque de table.

205318. — Nassheuer J. 684.554.4
Système de planche à dessiner.

204970. — Madiot E. 684.753
Support automatique pour baldaquins, ciels de lits, galeries de fenêtres et tentures en général.

Sellerie. — Buffleterie — Cordonnerie. 685

207157. — Martin (Mme M.). 685.226
Perfectionnements apportés aux réticules, ceintures de dames et autres articles analogues.

206831. — Gebrüder Kriechle. 685.312.1
Procédé de travail pour la fabrication de bouts de chaussures avec renfort intérieur d'étoffe imprégnée de celluloïde.

206911. — Kauert 685.312.1
Talon élastique avec amortisseur de chocs.

206964. — Stettner. 685.32
Sabot en papier mâché.

206993. — Kalitzky (Mme W.), née Wolff. 685.512
Porte-manteau à pied, pliant, pour voyage.

207024. — Theurier et Despujols. 685.532
Tente pour angle de mur.

207060. — Johnson J.-R., Johnson C et Feldman B. 685.6
Jeu de société.

207094. — Dugad. 685.6 : 796.2
Jeu lançant un objet par un fil tendu brusquement.

206859. — de Chimkevitch et Mousset. 685.6 : 796.3
Lance-balle automatique.

206816. — Robbe. 685.6 : 796.3
Dispositif pour lancer des anneaux.

207130. — Favreau. 685.6 : 796.3
Jeu moderne de manie-balles.

205208. — Sielinsky F. 685.31.02
Procédé et appareil pour prendre la forme et les mesures du pied humain.

685.31.0528
205284. — United Shoe Machinery Company de France.
Perfectionnements dans les machines à parer ou égaliser les pointes des chaussures.

205335. — Crooker W. 685 31.052 8
Procédé pour lustrer et finir les talons, semelles et autres parties de chaussures.

205049. — United Shoe Machinery Company. 685.31 052.8
Machine à poincer et à poser des œillets de laçage pour chaussures ou autres moyens d'attache.

205043. — United Shoe Machinery Company. 685.31.052 5
Perfectionnements apportés aux machines à monter employées dans la fabrication des chaussures et à toutes autres machines analogues.

205165. — Makuk J. 685.312
Chaussure.

205229. — Davidson et Page. 685.312.1
Talons pour chaussures.

205280. — Davidson et Page. 685.322
Semelles en bois.

205063. — Schalt M. 685.51 0044
Dispositif destiné à empêcher le vol des légers bagages de voyage.

204968. — Madiot E. 685.511
Malle-toilette de voyage.

205193. — Collet F. 685.511
Construction nouvelle de malles pour automobiles en tôle d'acier.

204930. — Lansen A. 685.512
Boite à chapeau pliante possédant un fond en carton pliable.

205223. — Wood F. 685.533
Perfectionnements aux lits pliants.

205044. — Madiot E. 685.55
Pare-soleil.

205123. — Fournier L. 685.6
Jouet consistant en un oiseau projectile.

205120. — de Chimkevitch P. 685.6 : 796
Objet de jeu de sport et de récréation.

205068. — Schmeltz C. 685.6 : 796
Jouet sportif.

204997. — Pacaud L. 685.6 : 796.25
Perfectionnement au jouet dit : Diabolo.

205200. — Picard L. 685.6 : 796.25
Perfectionnements aux toupies doubles, dites diabolos.

205181. — Décamps J. 685.6 : 796.25
Jouet consistant en une toupie double formée de deux cônes de cuir embouti.

205115. — Chauvin A. 685.6 : 796.3
Perfectionnements au jeu de lance-balles.

05112. — Robbe G. 685.6 : 796.916
Nouveau jeu de toboggan à billes.

Reliure. — Métallisations. — Miroiterie. — Papeterie. 686

206917. — Mackey. 686.861.2
Encrier automatique mesurant l'encre dans la plume.

204971. — Madiot E. 686.88
Boîte d'artiste.

Industries du Vêtement. — Couture. — Chapellerie 687
Coiffure. — Parfumerie.

207087. — Weckerly. 687.1
Perfectionnements apportés aux dispositifs d'attache pour vêtement.

206994. — Benthien (Mme E.), née Asmus. 687.215
Monture de col réglable se fermant à l'aide de boutons à pression.

207078 — Polyàk. 687.215
Garniture intérieure de renforcement pour cravates, combinée avec une pince à cravate.

207018. — Koenen P. 6875.02
Fixe-moustache perfectionné.

205091. — Braunstein et Ollrogg. 687.1.021
Appareil pour déterminer les mesures du corps.

205184. — Plaut J. 687.211
Chemise pour homme, avec bretelles.

205338. — Bovy V. 687.212
Buscs de corset.

285122. — Bancon A. 687.212
Busc de corset à dégrafage instantané.

205245. — Gebr. Kleinmann. 687.215
Busc de cols élastique en celluloïde ou analogues, à bords arrondis.

205307. — Widdershoven M. 687.215
Nieuw hechtsel voor cravatten.

205093. — Millètre E. 687.215
Dispositif de fixation pour les faux-cols de chemise.

205278. — Fenwick A. 687.215
Perfectionnements apportés aux machines à remplir les bords des cols et manchettes.

205240. — Couturier H. 37.4
Système de fixation des chapeaux.

205195. — Boullu E. 687.432
Casquette.

Petites industries diverses. 688

207089. — Kaerger et Cie. 688.2
Bouton de faux-col.

207101. — Cowgill. 688.2
Bouton.

206934. — Pichon et Allenou. 688.2
Bouton à patins mobiles.

206892. — Dürr. 688.2
Bouton de col en deux parties.

206901. — Pichon et Allenou. 688.2
Boutons à patins mobiles.

205235. — Plaut J. 688.2
Bouton détachable.

204958. — Hempel B. 688.24
Bouton de fermeture en deux parties.

Bouchage et fermeture des récipients. 689

206863. — Fleck O. 689.66
Dispositif et procédé pour rendre utilisables pour le remplissage avec des liquides similaires les bouteilles ayant été vidées une première fois.

206874. — International Specialties Company. 689.66
Fermeture de bouteilles.

207145. — Dusart E. 689.66
Bouchon mécanique de sûreté avec emploi du liège.

205023. — Saarburger E. 689.66
Procédé de fabrication des couvercles de boites avec bord replié recouvert de matière d'étanchement ou d'obturation.

205157. — Brown R., junior. 689.66
Perfectionnements aux dispositifs de fermeture pour bouteilles et leurs équivalents.

Industrie du bâtiment. Construction. 69

206927. — Sackett Plaster Board Company. 691.5
Procédé pour mélanger, à l'eau, du plâtre, du ciment ou matières analogues.

206834. — Dickman W. 693.
Calibre ou règle pour cloisons.

207035. — Dörner A. 693.5
Support pour échafaudages formant coffrages pour la construction de murs en ciment.

207105. — Bouton A. 693.55
Procédé de construction de gitages creux en béton armé dans les deux sens.

207075. — Chabannes C. 693.6
Revêtement radiant.

207081. — van de Wint et Kazemier. 696.14
Dispositif de fermeture inodore pour cabinets d'aisance.

207028. — Aubert G. 697.4
Système de chauffage des immeubles et appartements, réalisé par une application nouvelle des radiateurs.

207137. — Dartevelle F. 697.9
Ventilateur pour évacuation d'air vicié.

206865. — Desmet P. 697.9
Système de vasistas-ventilateur hygiénique et coupe-anti-mouches, antimoustiques, antipoussières.

207066. — Ott A. 698
Dispositif destiné au nettoyage des façades au moyen de sables.

206980. — Hansen et Closter. 699.22.011
Ecoutille de chargement.

204962. — Hancock W. 691.75
Procédé de protection des fils métalliques contre l'oxydation et les altérations analogues.

205014. — Robinson, Dahlgren et Hayden. 693.55
Entretoise en béton.

205312. — Gibone B. 693.8
Procédé applicable à toute construction, empêchant la maçonnerie de se lézarder par les travaux souterrains des charbonnages.

205078. — Kestner P. 697.9
Appareil perfectionné pour humidifier l'air.

BEAUX-ARTS ET SPORTS

207000. — Hauts-Fourneaux et Fonderies de Pont-à-Mousson. 714
Borne-Fontaine perfectionnée.

206898. — Zingraf P. 721.7
Plafond.

206778. — Rahier F. 721.87
Volet-Jalousie.

207178. — Wilhelm Schwahn. 763.3
Procédé et dispositif pour graver la surface intérieure de corps creux, en particulier des bagues (alliances).

206821. — Günther, Berndt et Kieper. 744.
Nouveauté pour tracer des lignes à interruptions.

207020. — Nitsche A. 77.133
Châssis photographique permettant de tirer un grand nombre de portraits différents sur la même plaque.

207067. — Chandon de Briailles G. 77.153
Pellicule ininflammable pour cinématographes et son procédé de fabrication.

207108. — Fey et Schweikart. 77.824
Procédé de préparation d'écrans pour protections.

206982. — Dupuis C. 77.84
Procédé de stéréoscopie animée, par l'emploi d'une seule pellicule à petites images.

207072. — Grimoin-Sanson R. 77.845
Disposition pour la projection des vues animées en relief.

206971. — Guilliet C. 77.85
Appareil pour vues animées

206796. — De Mare F. 77.855
Micro-cinématographe.

206853 — Duskes A. 77.855
Appareil pour l'obtention d'une marche synchrone entre des machines parlantes et des cinématographes.

207034. — Vereinigte Kunstseidefabriken. 77.86
Procédé pour former des écrans polychromes en divisant transversalement un bloc composé de feuilles de celluloïd superposées de diverses couleurs.

206986. — Merkel R. 77.864
Procédé pour l'impression photographique et photomécanique en trois et plusieurs couleurs

206981. — Potts et Lovell. 791
Machines tournantes avec des organes rotatifs disposés en série pour la récréation et l'amusement du public.

206832. — De Smedt E. 798.4
Appareil automatique pour champs de courses, servant à aligner les cavaliers, à faciliter et annoncer le départ.

205329. — Tournay C. 721.1
Système de fondations hydrauliques par caisson non foncé.

205141. — Hansen H. 721.2
Procédé et appareil destinés à la fabrication des cloisons.

205118. — Dörnhöfer G. 721 82
Porte métallique à panneaux de bois.

20576. — Halasz M. 721.84
Perfectionnements aux fenêtres à guillotine.

205248. — Dietrick M. 721.84
Croisée à écran.

205075. — Halasz M. 721.84
Fenêtre à coulisse.

205002. — Strenge A. 725.36
Dispositif pour vider des silos contenant des matières poussiéreuses et granuleuses.

205212. — Jaspar A. 729.6
Frottes moulureuses.

205137. — Mandarelli L. 761
Pointe électrique pour pyrogravure

205199. — Klenk L. 768
Machine à graver, à agrandir, à réduire, etc.

205009. — Frennet J. 77.131 3
Chambre noire pliante pour appareil photographique.

205350. — Teffot E. 77.142
Châssis-presse photographique.

205056. — De Mare F. 77.855
Projections cinématographiques aériennes.

205094. — Arnold J. 77.855
Procédé et appareil pour projections animées.

205234. — de Schutter L. 77.855
Appareil cinémato-stéréoscopique.

205196. — Clarapède S. 77.855
Stérébiographe.

* * *

Brevets non classés par suite d'indications trop incomplètes.

206990. — Nalvaix J.
Matériel hygiénique pour cafés, restaurants et autres établissements publics.

206869. — Delausnoy H.
Système de trous pour l'usage hygiénique.

207052. — Léopold Verger et Cie.
Attache de pochette.

207009. — Wart A.
Dispositif nouveau permettant de tailler les dunes mécaniquement.

205045. — Pénau L.
Rondelle élastique

205226. — Hinton J.
Appareil de sûreté.

206260. — Hulot L.
Tiroir-verseur.

205291. — Knapen A.
Matériaux de construction à siphon atmosphérique monobranche et fonctionnement automatique continu.

205314. — Toussaint O.
Appareil.

205316. — de Calwaert T.
Guidage de disque d'appareils oscillants.

205324. — Schlisler C.
Organes spéciaux pour assemblages demi amovibles de sécurité.

205073. — Demandre G.
Témoin contrôlant la consommation du liquide.

205013. — Vogelaar G.
Système de jonction des feuillards et des fils.

205182. — Pottier C.
Laboratoire pliant.

86181 Imp. Liégeoise, rue des Clarisses, 52, Liège.

Répertoire des Brevets d'Invention délivrés en Belgique

LISTE SYSTÉMATIQUE ÉTABLIE PAR L'INSTITUT INTERNATIONAL DE BIBLIOGRAPHIE
AVEC LA COLLABORATION DE M. A. LOUIS VERMANDEL, INGÉNIEUR.
[CONTRIBUTION N° 50 AUX RÉPERTOIRES DE L'INSTITUT]

1908

LISTE N° 29 [*Moniteur Belge* du 28 mai 1908 (n°s 207187 à 207494)].

(Extrait du „ JOURNAL DES BREVETS ")

La liste des brevets est classée conformément aux tables de la Classification bibliographique décimale qui est encyclopédique, systématique documentaire, universelle. Le principe des classements consiste à attribuer à chaque matière un numéro classificateur toujours le même. Ce nombre est décimal en ce sens que les chiffres qui le composent expriment la division successive de la matière en classe, groupe, subdivision. Ainsi le numéro 622, *Mines*, est formé : 6 *Sciences appliquées*, 62 *Art de l'ingénieur*, 622 *Mines*. Pour retrouver les brevets concernant une même matière il suffira de chercher sous le même numéro classificateur dans les diverses listes qui sont publiées. On a reproduit ci-après un extrait des tables publiées in extenso dans le *Manuel du Répertoire Bibliographique Universel* auquel on pourra recourir pour les détails. — Le classement est fait d'après les indications contenues dans les listes publiées au *Moniteur Belge*, les seules indications qu'il est possible d'obtenir au moment de cette publication.

TABLE SOMMAIRE

SCIENCES APPLIQUÉES

Appareils et dispositifs généraux. 6.00

207245. — Franc J. 6.0025
Filtre.

Médecine. Hygiène. Pharmacie. 61

207337. — Kieffer E. 614.48
Stérilisateur.

207267. — Tissot J 614.82
Appareil respiratoire permettant le séjour prolongé dans les atmosphères irrespirables.

207273. — Michel P. 614 831
Gargouille pour récipients contenant des liquides inflammables.

207411. — Berheim E. 614.845
Extincteur pour incendies.

207298. — Hempe. A. 615.734.46
Procédé de préparation des formiates et des oxalates.

207258. — Guasco A 617.912 : 615.82
Appareil hydro-masseur doucheur.

207274. — Patria Mme L. 617.923
Ceinture hygiénique pour hommes.

Art de l'ingénieur. 62

Mécanique générale 621

207381. — Grätz B. 621.0211
Dispositif refroidisseur des pistons de moteurs.

207199. — Ljungström B. 62.10313
Perfectionnements aux turbines à fluide élastique compresseurs et appareils analogues.

207312. — Le Compagnon A. 621.0313
Turbine à air et à pétrole.

206723. — Fennell W. 621.0313
Moteurs à turbine.

Machines à vapeur. 621.1

207340. — Stumpf J. 621.134.2
Système de distribution pour machines à vapeur à changement de marche et, en particulier, pour les machines de locomotives.

207401. — Stumpf J. 621.16
Perfectionnements apportés aux machines à vapeur.

207339. — Stumpf J. 621.16
Perfectionnements apportés aux machines à vapeur.

207449. — Staal G. 621.16
Machine à vapeur.

207372. — Clément et Jacqmain. 621.163
Machine à vapeur, à détente variable par le régulateur, à tiroirs ronds superposés l'un sur l'autre, sans mouvements de déclics.

207393. — Gebrüder Schwarting. 621.166
Moteur rotatif à vapeur.

207343. — Roth C. 621.165.021.4
Système de fixation des aubes de turbines à vapeur et autres machines analogues.

86453 Imp. Liégeoise, rue des Clarisses, 52, Liége.

207426. — Rohrbacher E. 621.175.5
Pompe à air automatique.

207471. — Smallwood A. et Incandescent Heat C° L^d. 621.181.5
Générateur aquatubulaire.

207283. — Bayssellance E. 621.181.5
Chaudière multitubulaire.

207305. — Aktien Gesellschaft Lauchhammer. 621.181.8
Mode de fabrication des éléments des surchauffeurs tubulaires.

206322. — Wildt O. 621.181.8
Surchauffeur à foyer indépendant avec production supplémentaire de vapeur.

207422. — Germeau et Bouton. 621.185.5
Chambres chaudes à température réglable applicables aux maçonneries de chaudières à vapeur.

207315. — Bauch E. 621 186.6
Perfectionnements apportés aux appareils de décharge pour l'eau de condensation.

207243. — Sauerstoff Fabrik Berlin. 621.187.3
Procédé pour enlever les incrustations de chaudières.

207190. — Lucas J. 621.187.3
Désincrustant et procédé pour sa fabrication.

207252. — Fredr. Bayer et C°. 621.187.5
Appareil et procédé pour mesurer la vapeur.

Moteurs hydrauliques et machines diverses mues par l'eau. 621.2

207396. — Schütz, Kunz et Ebeling. 621.2
Perfectionnements aux moteurs hydrauliques.

Machinerie électrique. Electricité industrielle 621.3

207404. — Pinet C. 621 311.7
Appareil distributeur de courants électriques.

207408. — Siemens-Schuckert. 621.311.72
Coupe-circuit fusible à avertisseur se détachant brusquement.

207321. — Peters E. 621.311.72
Coupe-circuit électrique de sûreté pour tableaux de distribution.

207268. — Meyer H. 621.311.75
Dispositif de démarrage adapté à la partie induite des moteurs à induction à courant alternatif.

207265. — Ljungström B. 621.312
Perfectionnements aux générateurs électriques, moteurs et machines analogues.

207470. — Cushman Electric C°. 621.312.1
Inducteurs pour machines dynamo-électriques.

207219. — Ruthardt & C°. 621.312.21
Aimant composé pour machines magnéto-électriques.

207214. — Coste H. 621.315.5
Double fil conducteur pour l'électricité ayant l'aspect d'un fil unique.

207294. — Wolle R. 621.315.62
Mât en béton armé pour conducteurs électriques de tous genres.

207359. — Carver A. 621.346
Perfectionnements aux outils et appareils à mouvement alternatif, commandés par l'électricité.

207423. — Bouneau J. 621.365.5
Haut-fourneau électrique.

207237. — Elektrochemische Werke Gesellschaft. 621.385
Procédé pour produire des décharges électriques à haute consommation d'énergie.

207304. — Lindemann A. et F. 621.386
Tubes de Roentgen et verre pour leur confection.

207327 — Gwozdz B. 621.386
Dispositif de renforcement des ondes sonores.

207215. — Dubois et Cézanne. 621.39 : 621.82
Application des phénomènes magnétiques ou électromagnétiques à l'entreprise des organes de transmission.

Machines à air et à gaz et autres moteurs divers. 621.4

207395. — Knaack H. 621.41
Dispositif pour moteurs à air chaud.

207364. — Brenta J. 621.43
Nouveau moteur à explosion et à vapeur.

207405. — De Rooster E. 621.43
Nouveau système de moteur à combustion interne.

207191. — Fabrique d'Armes de guerre. 621.431.3.021 1
Piston pour moteur à explosion.

207301. — Aktiebolaget Diesels Motoren. 621.431.3.0217
Procédé et appareil de changement de marche pour moteurs à combustion interne.

207384. — Faucon A. 621.431.31
Carburateur pour moteurs à explosions.

207416. — Anderheggen F. 621.431.33
Régulateur pour l'admission du mélange explosif dans les moteurs à combustion interne.

207458. — Jules Menning et Cie. 621.431.33
Système d'admission variable pour les moteurs thermiques.

207228. — Hudsyn J. 621.431.35
Pot d'échappement léger et silencieux applicable aux moteurs.

207244. — Trillken B. 621.431.351
Système de refroidissement du cylindre et de la culasse de cylindre des moteurs à explosions au moyen d'une circulation d'air atmosphérique.

207435. — Sturm H. 621.438
Machine dynamique rotative à combustion.

207392. — Scharmer et Britz. 621.463
Moteur à poids.

Applications de l'air comprimé et raréfié. 621.5
Compresseurs d'air. Appareils frigorifiques.

207424. — Green W. 621.543
Appareil pour le nettoyage par le vide.

207349. — Berger J. 621.543
Appareils à vide pour l'aspiration de la poussière et autres usages.

Machines à mettre en mouvement et à projeter les liquides et les gaz. 621.6

207345. — Capell G. 621.6.0213
Perfectionnements aux volants de ventilateurs et de pompes centrifuges.

207256. — Schiller M. 621.643
Procédé de construction de conduits à grand diamètre.

207388. — Prosman A. 621.694.2
Nouveau système d'injecteur ou éjecteur à vapeur.

Usines et ateliers. 621.7

207277. — Stritt E. 621.716.1
Tenaille et pince combinées.

207369. — Deblon et Lenoble.
Tuyau flexible à haute pression (D. L.) pour eau, gaz, etc.

Organe de transmission et de transformation de mouvement. 621.8

207189. — Mazoyer M. 621.822
Nouveau système de roulement à billes.

207324. — Wingqvist S. 621.822
Roulements à billes.

207193. — Pledath M. 621.827
Tête de bielle.

207451. — Grawitz S. 621.838.1
Encliquetage automatique.
207376. — Delpous L. 621.838.2
Embrayage à cône formant démultiplicateur.
207263. — Wouez H. 621 852.7
Dispositif de commande pour transmission à vitesse variable par courroie.
207203. — Huck et Co. 621.861.2
Moufle avec arbre de charge et pignon à chaîne de charge débrayables des engrenages, au moyen de disques à cames.
207491. — Liégeois-Wautlet P. 621.876
Nouveau système d'appareil hydraulique applicable aux monte-charges et ascenseurs.
207209. — Cernohlavek A. 621.883
Dispositif de sûreté pour écrous.
207483. — Stähl F. 621.897
Graisseur à pompe.

Machines, outils et outillage général. 621.9

207492. — Coulange S. 621.914
Appareil demi-automatique à faiser les écrous en bronze dur.
207468. — Holzhäuer'sche Maschinenfabrik. 621 928.1
Séparateur a vent.
207208. — Gauschemann C. 621.928.1
Crible rotatif pour les cendres.
207377. — Spuhr M. 621.941
Appareil pour tourner les sièges et cônes de soupapes et centrer et percer les arbres.
207250. — Stratton et Claremont. 621.946
Appareil pour l'étirage du fil métallique.
207454. — Van den Berghe P. 621.95.036
Boorijzer om gaten van verschillenden diameter in het hout te boren.
207216. — Meier P. 621.974.3
Marteau frappe-devant à ressorts.
207469. — Siegl C. 621.978
Mécanisme de distribution pour machines à clouer.
207476. — Sherman et Dowel. 621.978
Clou, bande de clouage et machine pour leur fabrication.
207232. — Benz A. 621.983
Machine destinée à produire par refoulement des collets ou épaulements dans une pièce de fer de section ronde.
207286. — Monnier G. 621.992.4
Filière extensible démontable.

Industrie minière. 622

207224. — Armaturen und Maschinenfabrik Westfalia. 622.233
Procédé et dispositif pour opérer la fixation des perforatrices à percussion sur leurs affûts.
207255 — Armaturen und Maschinenfabrik Westfalia. 622.233
Dispositif de modèle pour la fabrication des fleurets pour perforatrices.
207270. — Brejcha J. 622.251
Dispositif pour le fonçage des puits de mines.
207235. — Fromont J. 622.354
Procédé d'utilisation des déchets d'ardoises.
207407. — Koch C. 622.48
Dispositif d'allumage pour lampes de sûreté.
207402. — Deutsche Gasglühlicht Actiengesellschaft. 622.49
Lampe électrique de mineur.
207485. — Drion M. 622.68
Frein à crémaillères destiné à supprimer les catastrophes occasionnées par suite de rupture de câbles dans les mines.
207479. — Ernst Heckel. 622.69
Transport pour mise à terril, avec service continu par berlaines sur voie fixée au sol.

207259. — Burnett G. 622.78
Méthode et appareil pour l'extraction de l'eau ou de l'humidité dans les charbons lavés.

Art de l'ingénieur militaire et naval. 623

207368. — Fried. Krupp. 623.435.3
Appareil de réglage des fusées à deux corps de réglage susceptibles d'être tournés l'un par rapport à l'autre.
207450. — Martens J. 623.555
Appareil d'arrêt pour le tir, sans cartouche, à l'arme portative.
207260. — Calichiopulo A. 623.91
Blocs cerclés à employer dans la fortification et dans le blindage des navires de guerre.
207225. — Klauber M. 623.95
Mine sous-marine

Technique des voies de communication. Voies de terre Voies ferrées et routes ordinaires. 625

207445. — Van Dieren T. 625.151
Aiguillage automatique pour tramway et chemin de fer.
207428. — Mc Manama J. 625.151
Aiguille de chemin de fer.
207417. — Blaser F. 625.151
Dispositif de commande automatique pour aiguilles.
207272. — Danger G. 625.151
Aiguillage automatique à distance pour chemin de fer et tramways.
207295. — Schultz E. 625.211
Châssis perfectionné pour véhicules de chemins de fer.
207217. — Ruppert A. 625.216
Système d'accrochage automatique de wagons.
207383. — Compagnie internationale de Freinage. 625.252
Dispositif d'accouplement des armatures des sabots des freins à poulie de friction.
207488. — Jacoby J. 625.259
Double frein pour arrêter immédiatement les wagons.
207233. — Rorn A. 625.728.5
Chasse-neige pour voies ferrées, routes ou autres.

Canaux et rivières canalisés. 626

207317. — Terwagne A. 626.78
Système mécanique destiné à la propulsion des bateaux remorqueurs ou automoteurs.

Technologie sanitaire. Génie sanitaire. Service des eaux. 628

207472. — Richards G. 628.53
Appareil à condenser les fumées.

Locomotion. Industrie des transports. 629.1

207296. — Kempshall E. 629.11.012
Bandage de roue de véhicule.
207196. — Braibant A. 629.11.012
Roue à bandage métallique pour automobiles.
207462. — Gautier L. 629.11.012
Nouveau système d'enveloppe antidérapante.
207412. — Head P. 629.11.012
Dispositif antidérapant pour roues de véhicules.
207200. — Kempshall E. 629.11.012
Enveloppe antidérapante pour roues de véhicule.
207280. — Siebert H. 629.11.012
Dispositif antidérapant facilement remplaçable pour bandages en caoutchouc.
207453. — Grawitz S. 629.11.012
Système de boîte de sûreté.

207289. — Bachelier A. 629.11.012
Dispositif rendant indépendantes l'une de l'autre les roues arrière-motrice d'un véhicule.

207478. — Somville M. 629.11.014
Différentiel et changement de vitesse combinés.

207467. — Antoine A. 629.11.015
Selle de vélo, auto et autres véhicules analogues.

207487. — d'Avenas H. 629.111.31
Diable à roue libre.

207194. — Vincent L. 629.111.31
Brouette à roue en dessous avec pieds fixes et pieds mobiles formant chambrière.

207207. — Bovy A. 629.113.012
Essieu arrière universel pour voitures, camions, etc., automobiles.

207333. — Robin A. et Janvier V. 629.113.014
Changement de vitesse pour voitures automobiles.

207374. — Diehl E. et Stössel G. 629.113.014
Système d'arrêt pour véhicules, spécialement les automobiles.

207378. — Porsche F. 629.113.014
Transmission auto-régulatrice pour automobiles.

207431. — Grimm O. 629.113.017
Appareil pour régler le niveau de l'huile dans la boite à manivelles des moteurs à explosion pour véhicules mécaniques.

207475. — Preynat-Seignovert F. 629.118.016
Frein pour cycle fonctionnant par le pied.

207373. — Michalk W. 629.135.2
Aéroplane mû par des ailes ou hélices rotatives.

207415. — Wunderlich A. 629.135.2
Aéroplane à raréfaction dynamique.

Agriculture. 63

207197. — Bradley C. 63.171
Méthode perfectionnée et moyen pour labourer le sol dans les travaux agricoles.

207466. — Samois P. 63.171.2
Nouveau système de charrue.

207308. — Wilhelm F., Reinecke W., Drubel T., Dülfer H. et Landgnebe C. 63.171.23
Charrue avec plantoir de pommes de terre et distributeur d'engrais actionnés simultanément.

207436. — Gehrmann L. junior et Gehrmann F. 63.174.1
Ecimeuse de céréales.

207205. — Bongartz C. 63.174.4
Séparateur de céréales réglable pour moissonneuses.

206444. — Dautrebande L. 63.6.043.2
Procédé de transformation de la betterave en une farine sèche constituant un fourrage ou aliment sucré.

207291. — Feront H. 63.651.0412
Appareil de chauffage pour couveuse artificielle à air chaud.

207460. — Manche O. 63.656.044
Appareil à débaguer automatiquement les pigeons rentrant au pigeonnier à leur retour d'un concours.

207246. — Meunier O. 63.72.0025.2
Perfectionnements apportés aux barattes culbutantes.

Economie domestique. 64

207212. — The Flow-Arresting Stopper Company. 642.4
Bouchon verseur pour bouteilles.

207439. — Wellen C. 645.41
Four à air chaud avec tubes de calorifère pour la circulation des gaz chauds.

207473. — Gubbels F. 645 481
Appareil chauffe-bain.

207355. — Martin H. 645.53
Pince à fruits.

207334. — Barth A. 646.3
Bain de dégraissage avec dispositif pour séparer la graisse et l'huile.

207319. — Kulhawik J. 646.4
Porte-chapeau, etc.

207394. — Ehlers K. 646.4
Perfectionnements aux porte-manteaux.

207335. — Sass F. 648.2
Appareil pour nettoyer les fenêtres, avec manche mobile latéralement et réglable.

207371. — Delausnoy H 648.2
Système automatique pour le lavage des vitres, etc.

Moyens de communiquer 65

207443. — Pia A. 654.6
Perfectionnements apportés aux réseaux téléphoniques.

207326. — Cox G. 654.7
Appareil avertisseur thermométrique automatique à l'usage des diverses industries, des hôpitaux et cliniques, etc.

207320. — The Pearson Fire Alarm. 654.7
Signal d'alarme électrique.

207352. — Rheinberg J. 655.324
Perfectionnements apportés à l'impression en couleurs.

207332. — Krause et Harff. 656.25
Système de signal pour chemins de fer et leur équivalent.

207362. — Vielet C. 659.133
Appareil renseigneur à commande électrique.

207361. — Viélet C. 659.133
Appareil renseigneur automatique à commande mécanique.

207366. — Konrad et Baumgartner. 659.133
Dispositif de commande pour rubans portant des affiches, images, annonces.

Chimie industrielle. Industries chimiques et métallurgiques. 66

Produits chimiques proprement dits. 661

207287. — The Clayton Aniline Company Limited. 661.177.852
Perfectionnements dans la fabrication du camphre.

207249. — Matignon, Trannoy, Urbain, Feige et Verley. 661.257
Procédé de fabrication de l'acide sulfurique et de l'anhydride sulfurique par contact.

207292. — Hilbert H. 661.257
Procédé de fabrication d'acide sulfurique anhydre et d'acide sulfurique au moyen de gypse ou d'autres sulfates alcalino-terreux et alcalins naturels ou artificiels, avec production simultanée du verre.

207403. — Elektrochemische werke Gesellschaft. 661·262
Procédé pour amener à l'état de concentration les oxydes d'azote fortement dilués d'air.

207410. — Fried. Bayer et C°. 661.732.2
Production de formaldéhyde gazeuse.

207437. — Pauffin et Couvert. 661.356.11
Fabrication directe du sulfate de cuivre au moyen de cuivre métallique.

20729?. — Hempel A. 661 878.3
Procédé de préparation d'acide tungstique pur par décomposition des minerais de tungstène au moyen de solutions d'alcalis caustiques et sous pression.

207221. — Ostwald W. 661.98
Catalyseur pour la transformation de l'ammoniaque en oxydes de l'azote.

Industrie pyrotechnique et industrie du chauffage. 662

207477. — Plinatus W 662.45
Procédé de fabrication d'un revêtement en une matière analogue au caoutchouc destiné à l'isolement des mèches d'allumage.

207281. — Voigt J. 662.612
Thermomètre avec fils conducteurs électriques à l'intérieur du tube de thermomètre.

205503. — Bansart L. 662.741.3
Four à coke avec ou sans récupération de sous-produits, ou avec ou sans régénération totale de chaleur, ou à régénération partielle.

207266. — Medberg et Medberger. 662.76
Procédé pour la fabrication d'un combustible pour les moteurs à explosion ou appareils analogues, ainsi que pour le combustible ainsi produit.

207474. — Chavanne L. 662.761
Fond mobile pour gazogène.

207344. — Ries H. 662.761.2
Dispositif conducteur des gaz de chauffage pour fours à compartiments avec chambres de gazéification inclinées.

207264. — Aktien Gesellschaft für Kohlendestillation. 662.769.1
Appareil à refroidir et laver les gaz.

203298. — Untiedt H. 662.921
Barreau de grille en treillis à ventilateurs et à parois alternativement droites et courbes.

207261. — Brzesina M. 662.921
Grille à chaine sans fin.

207262. — Brzesina M. 662.921
Installation pour séparer les cendres des charbons et pour effectuer le transport dans les foyers à grille à chaine roulante ou sans fin.

207213. — Oakley Steel Foundry Limited et Buchholtz. 662.94
Système de brûleur à combustible liquide pour foyers de chaudières à vapeur et autres foyers.

207350. — Reck A. 662.975
Appareil de chauffage par l'eau chaude chauffée à la vapeur.

207457. — de Tergoule et Sasserath. 662.98
Chalumeau hydraulique.

Industrie des boissons et aliments. 663

207330. — Chameroy M. 663.934.4
Nouvelle cafetière.

Industrie de l'alimentation. Aliments solides. Substances alimentaires. 664

207440. — Goldschmidt R. 664.2
Procédé de fabrication de produits durables de pommes de terre.

207414. — Scholtus frères. 664.66
Machine à couper les biscottes.

207430. — Wesener J. 664.71
Perfectionnements apportés aux procédés de blanchiment et de vieillissement de la farine.

Industrie de l'éclairage. 665

207188. — Défontaine P. 665.61
Bec de lampe.

207406. — Thiêble A. 665.61
Châssis à lampes pour cheminées.

207493. — Massaux R. 665.631
Nouveau système de veilleuse.

207354. — Harsant H. 665.651
Perfectionnements aux appareils automatiques pour l'éclairage à l'essence de pétrole.

207331. — Fechner et Quintern. 665.68
Lanterne pliante.

207490. — Dehan E. 665 85
Moteur à eau ou gaz sous pression applicable aux appareils destinés à produire, par carburation de l'air, un gaz propre à l'éclairage et au chauffage.

207390. — Compagnie universelle d'acétylène. 665.863
Robinet distributeur pour appareils producteurs d'acétylène.

207222. — L'Acétylène Dissous. 665.882
Dispositif d'arrêt d'explosion pour chalumeaux.

207192. — Ontö et Vago 665.92
Dispositif pour avertir automatiquement les fuites de gaz.

207363. — Roth E. 665.951
Bec de sûreté

207282. — Neue Kramerlicht Gesellschaft. 665.952
Dispositif pour fixer la corbeille protectrice des corps à incandescence.

207459. — Dieu O. 665.952
Système d'attache pour manchons à gaz.

207456. — Dieu O. 665.952
Système d'attache pour manchons à gaz.

207461. — Dieu O. 665.952
Système d'attache pour manchons à gaz.

207438. — Automatic Screw-Works. 665.952
Bec à gaz renversé pour la lumière a incandescence par le gaz.

207421. — Stott J. 665.93
Perfectionnements apportés aux régulateurs à gaz.

207360. — Henrique J. 665.96
Système d'allumage électrique.

Industrie de la verrerie et de la céramique. 666

207494. — Wilmart H. 666.13
Nouveau système de creusets de verrerie à deux ou à trois compartiments, permettant le travail continu.

207375. — La Méeanique de Précision. 666.163
Nouvelle machine automatique à fletter les verres à sec.

207434. — Kunz O. 666.711
Presse pour la fabrication de briques à conduits intérieurs (perforés).

20738'. — Vanonckelen E. 666.711
Presse à briques.

207425. — Barbusse E. 666.74
Tuile mécanique perfectionnée constituant une toiture de sûreté.

207234. — de Vries I. 666.74
Machine pour la fabrication de tuiles en ciment.

207380. — Chauffert C. 666.812
Procédé de cuisson et déshydratation des plâtres et autres matières similaires.

Industries tinctoriales et produits colorants. 667

207465. — Lemaitre E. 667.33
Procédé de transparence de dessins quelconques, obtenue par impression sur l'envers de tous velours, unis ou façonnés, déjà fabriqués.

Industries diverses de chimie organique. 668

207314. — Gasquy G. 668.15
Pain de savon avec noyau.

Métallurgie et docimasie. 669

207316. — Mathesius W. 669.162.24
Dispositif de chargement pour hauts fourneaux dans lequel le mélange lui-même empêche les gaz du gueulard de s'échapper.

207284 — Mathesius W. 669.162.24
Procédé et dispositif de chargement mécanique de hauts-fournaux.

207227. — de Ferranti S. 669.18
Procédé et appareil métallurgique plus spécialement propres à la production de l'acier.

207432. — Roux M. et Société Le Nickel de la Nouvelle Calédonie. 669.243
Procédé d'extraction du nickel et de ses alliages des hydrosilicates ferro-magnésiens nickelifères naturels, désignés sous le nom de « garniérite ».

207201. — Lammine E. 669.852.3
Cylindre soudé en fer forgé pour recuire les métaux.

207463. — Depasse F. 669.87
Nouveau four aérothermique.

204624. — Troeller W. 669.87
Dispositif servant à introduire un agent réfrigérant dans les arbres creux de fours mécaniques, spécialement de fours de grillages.

Industries diverses. Manufactures. 67
Orfèvrerie et bijouterie. 671

207447. — Lepere E. 671.152.05
Machine transportable à tailler et à polir le diamant.

Objets divers en fer et en acier. 672

207195. — Evrat P., et Vengeon A. 672.66
Crochets, amovibles de suspension.

207326. — Friedlaender. 672.92
Parapluie avec baleines de dessus renforcées.

Objets divers en cuivre, laiton, bronze ou autres. 673

207453. — Van Gele-De Swaef E. 673.652
Robinet en cuivre, nommé « Robinet-Forêt », pour percer les tonneaux et fixer en même temps le robinet pour soutirer.

207446. — F. Butzke et Co. 673.659
Soupape mélangeuse avec régulateur de pression disposé dans les conduites d'arrivée.

Industrie du papier et du carton. 676

207323. — Roth L. 676.15
Machine à fabriquer de la pâte de bois au moyen de sciure de bois pour la fabrication du papier.

207204. — Conrid A. 676.822
Enveloppe-réclame.

Industries textiles. 677

207489. — Laurency P. 677.052
Nouveau système de pression applicable aux métiers continus à filer ou autres.

207240. — Spinnerei et Wéberei Steinen. 677.052
Métier à filer à anneaux.

207420. — Wilson Brothers Bobbin et Wilson H. 677.054.2
Perfectionnements apportés aux navettes pour métiers à tisser.

207239. — Vauthier E. 677.054.2
Appareil pour le dressage des faces des navettes de tissage neuves ou usées.

207202. — Spinnerei et Weberei Steinen. 677 054.2
Dispositif pour remplacer les canettes pour métiers à tisser.

207398. — Ateliers Ve Math. Snoeck. 677.054.23
Armure pour métiers à tisser.

207342. — Mitchell C. et Barker J. 677.064
Perfectionnements dans la fabrication des tissus en biais.

206404. — Leroy G. 677.461
Dispositif pour la récupération directe et continue de l'éther et l'alcool mis en liberté par le filage ou par tout autre traitement des collodions et solutions de cellulose à base d'éther.

207484. — Vereinigte Kunstseidefabriken. 677.463
Procédé de préparation, au moyen de solution, de viscose et à l'aide de sels d'aluminium et de chrome, de solutions de viscose et de cellulose exemptes et composés sulfurés et transformables, dans des acides minéraux, en fils brillants, pellicules brillantes, etc.

207210. — Michaud G. et Delasson E. 677.52
Dispositif et procédé de fabrication continue de filaments pour l'éclairage et le chauffage par le gaz (ou ses équivalents) ou par l'électricité à l'air libre.

207229. — Maass H. 677.542
Paillasson combiné avec grillage.

207367. — Traeber E. et Holtkott R. 677.686
Procédé et dispositifs pour la fabrication de linoleum incrusté, etc., en matière granulée comme charge et avec emploi de patrons

207311. — Melcher H. 677.711.05
Dévidoir pour pelotes de ficelles.

Caoutchouc et produits similaires. 678

207302 — Gare T 678.105
Machine pour réduire en poudre le caoutchouc vulcanisé.

207419. — Inrig A. 678.7
Succédané du caoutchouc.

Industries de matières diverses. 679

207238. — Uehlin T. 679.788
Porte allumettes débitant automatiquement une allumette à la fois lorsqu'on actionne un coupe-cigare réuni au porte-allumettes.

Fine mécanique. — Instruments de précision. — Horlogerie et Instruments de musique. 681

207429. — Grivolas C. 681.113
Perfectionnements aux pendules à longue marche.

207206. — Dürr A. 681.118.7
Appareil enregistrant électriquement sur diagramme le travail et la régularité des scies dans les carrières.

207413. — Hollerith H. 681.118.7
Perfectionnements aux mécanismes de report pour appareils enregistreurs.

207409. — Trincks F. 681.141
Mécanisme imprimeur pour machines à calculer à roues à dents mobiles en nombre variables.

207480. — Adder.
Dispositif de commande et de transmission pour machines à additionner.

207276. — Stockfish G. 681.2
Equerre réglable.

207254. — Allman S. 681.611.3
Perfectionnements aux dispositifs d'entraînement du ruban dans les machines à écrire pour permettre l'emploi de rubans encreurs en papier fin.

207310. — Alexandre H. 681.614
Machine à composer.

207303. — Sacerdote P. 681.843.2
Procédé pour permettre de fixer mécaniquement et rapidement la vitesse des disques, cylindres ou bandes de machines parlantes pour obtenir, dans les différents cas, la meilleure reproduction possible.

Petite Forge. 682

207297. — Holsters P. 682.61
Nouveau système de suspension pour portes glissantes.

207279. — Fasbender F. 682.61
Gond pour portes et fenêtres.

207338. — Westmoreland H. 682.62
Perfectionnements aux poteaux de clôtures.

Quincaillerie. Serrurerie. 683

207385. — Bacle E. 683.12
Nouvelle armature de tente-store à bras articulés.

207288. — Demancy A. 683.13
Poignée d'espagnolette ou de crémone avec rallonge pour entrebaillement

207464. Kinet E. 683.33
Système de serrure adaptable à n'importe quel style de porte.

Armurerie. 683.43

207220. — Gœury et Leblanc. 683.42
Appareil destiné à absorber l'effet du recul des armes à feu portatives.

207341. — Beck J. 683.42
Monture de fusil.

207348. — Lang A. 683.42
Sûreté pour les détentes des fusils à plusieurs canons.

Carrosserie. — Ebénisterie. — Menuiserie de luxe. 684

207290. — Recordon L. 684.231.8
Garde-boue pour roues de tous véhicules, plus spécialement applicable aux roues des omnibus automobiles.

207399. — D'Ieteren frères. 684.232.2
Dispositif de fixation des châssis mobiles dans les véhicules automobiles ou autres.

207400. — D'Ieteren frères. 684.232.3
Dispositif de calage des portières de véhicules automobiles et automobiles et autres.

207433. — Kapeller J. 684.531
Lit-armoire.
207328. — Gautier P. 684.531.8
Siège pliant métallique.
207309. — Weitz A. 684.536.1
Tiroir de sûreté.
207481. — Hummel K. 684.62.052.2
Presse à plaquer à plaque à ressort.

Sellerie. — Buffleterie. — Cordonnerie. 685

207427. — Berg W. 685 16
Attache pour les animaux dans les étables.
207386. — Sattler C. 685.31.0525
Dispositif pour tirer et clouer sur le bord de la semelle l'empeigne de chaussures
207391. — Lipman et Critchley. 685.312
Perfectionnements apportés aux bottes et souliers.
207444. — de Meester F. 685.312 1
Mode d'attache de semelle amovible protégeant les pneumatiques.
207442. — van Laack T. 685.312.1
Talon à pièce de fatigue échangeable.
207325. — Wronker & C°. 685.314
Soutien élastique pour pieds cambrés et pieds plats.
207271. — Rieder L. 685.512
Porte-paquets.
207306. — Straube L. 685.512
Valises, havresacs et autres objets similaires transformables en sièges.
207241. — De Schepper V. 685.362
Patin à roulettes.
207318. — Moyses M. 685.6
Cerceau mécanique en fer avec guidon à pince également en fer pour la marche dudit cerceau.
207329. — Rousselot J. 685.6 : 792
Meuble à bruits de coulisse.
207187. — Godefroy et Lemaire. 685.6 : 795.4
Instrument pour tenir facilement en éventail les cartes à jouer.
207397. — Pitois A. 685.6 : 796.25
Perfectionnement aux toupies pour jeu du diable.

Reliure. — Métallisations. — Miroiterie. — Papeterie. 686

207231. — Dreyer G. 688 81
Journal se composant de deux livres reliés entre eux pour la comptabilité « dite américaine ».
207357. — Frèrebeau F. 686.813
Carnet de numéros.
207198. — Schmidtmann A. 686.816
Fermeture au dos des livres composés de feuillets détachés.
207313. — Lyon J. 686.82
Album géographique, historique, encyclopédique, illustré et en plusieurs langues, pour timbres-poste.
207370. — Delausnoy H. 686.861.2
Application sur les encriers de systèmes préservatifs pour éviter d'abîmer les plumes.
207356. — Kendal J. 686.863.6
Plume à réservoir.
206382. — Krämer F. 686.873
Dispositif pour tourner les pages des cahiers de musique, etc.
207278. — Knauf R. 686.885
Gaine pour pinceaux.

Industries du Vêtement. — Couture. — Chapellerie 687
Coiffure. — Parfumerie.

207251. — Theurkauff H. 687.1.02
Monte-habits.
207347. — Müller O. 687.1.05
Appareil servant à tailler ou appointer la craie pour tailleurs.
207269. — Nottelle et Denain. 687.212
Procédé de fabrication de corsets spéciaux pour corsages-tailleurs.
207346. — Mlle Papin. 687 215
Perfectionnements apportés aux dessous de bras.
207223. — Hyltén-Cavallius C. 687.215
Perfectionnements apportés aux dispositifs pour soutenir et porter le pantalon.
207230. — Schwarz M. 687.215
Dispositif pour cravates permettant de fixer celles-ci à n'importe quelle forme de col.
207448. — Schueller E. 687.52
Procédé de teinture pour cheveux et poils.

Bouchage et fermeture des récipients. 689

207248. — Strobel C. 689.3
Procédé pour le traitement des crins servant à la préparation des brosses.
207285. — Lamouille E. 689.3
Brosseuse pour parquets.
207353. — Tollet et Charlier. 689.66
Nouveau système de bouchon pour fermeture hermétique de bocaux et autres récipients à produits alimentaires.
207293. — Dorgans A. 689.66
Fermeture de bouteille par crochets et cames.
207307. — Weissenthanner A. 689.66
Capsule de bouchage pour bouteilles, flacons et autres récipients.

Industrie du bâtiment. Construction. 69

207300. — Gerlache J. 691.151
Procédé pour la conservation du bois.
207351. — Bradley J 691.75
Procédé et appareils pour le traitement des pièces de fer, fonte, acier, etc., pour les garantir en particulier contre l'oxydation et la corrosion.
207275. — Schrey et Schremser. 691.912
Sonnette à explosions pour battre les pieux.
207365. — Baum E. 693.55
Appareil pour la confection de plafonds, toitures, etc., en ciment armé.
207482. — Geyer H. 693.8
Dispositif pour pratiquer des rainures dans des maçonneries existantes, dans le but d'isoler ces maçonneries après coup contre l'humidité par l'interposition de plaques isolantes dans ces rainures.
207418. — Winzer J. 696 14
Trop-plein et soupape de vidange combinés pour baignoires.
207486. — Hallut-Lamotte L. 696.14
Réservoir pour chasse d'eau automatique.
207226. — Weyher C. 699.22.012
Perfectionnements aux carènes des navires.

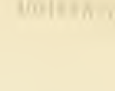
BEAUX-ARTS ET SPORTS

207379. — Oesterheld A. 721.5
Toiture à chaînes.
207257. — Burchartz F. 721.6
Perfectionnements dans les planchers et plafonds.
207358. — Jeannet X. 77.131 6
Ecran inactinique.
207247. — Berjonneau P. 77.832
Appareil téléphotographique.
207441. — Reiniger, Gebbert et Schall. 77.853
Procédé et appareil de radiographie cinématographique.

*
* *

Brevets non classés par suite d'indications trop incomplètes.

207211. — Merrick H.
Appareil intégrateur.





Répertoire des Brevets d'Invention délivrés en Belgique

LISTE SYSTÉMATIQUE ÉTABLIE PAR L'INSTITUT INTERNATIONAL DE BIBLIOGRAPHIE
AVEC LA COLLABORATION DE M. A. LOUIS VERMANDEL, INGÉNIEUR.

[CONTRIBUTION No 50 AUX RÉPERTOIRES DE L'INSTITUT]

1908

LISTE No 30 [*Moniteur Belge* du 5 juin 1908 (nos 207495 à 207865)].

(Extrait du ,, JOURNAL DES BREVETS ")

La liste des brevets est classée conformément aux tables de la Classification bibliographique décimale qui est encyclopédique, systématique documentaire, universelle. Le principe des classements consiste à attribuer à chaque matière un numéro classificateur toujours le même. Ce nombre est décimal en ce sens que les chiffres qui le composent expriment la division successive de la matière en classe, groupe, subdivision. Ainsi le numéro 622, *Mines*, est formé : 6 *Sciences appliquées*, 62 *Art de l'ingénieur*, 622 *Mines*. Pour retrouver les brevets concernant une même matière il suffira de chercher sous le même numéro classificateur dans les diverses listes qui sont publiées. On a reproduit ci-après un extrait des tables publiées in extenso dans le *Manuel du Répertoire Bibliographique Universel* auquel on pourra recourir pour les détails. — Le classement est fait d'après les indications contenues dans les listes publiées au *Moniteur Belge*, les seules indications qu'il est possible d'obtenir au moment de cette publication.

TABLE SOMMAIRE

0 GÉNÉRALITÉS.
1 SCIENCES PHILOSOPHIQUES ET MORALES.
2 SCIENCES RELIGIEUSES.
3 SCIENCES SOCIALES.
4 SCIENCES PHILOLOGIQUES.
5 SCIENCES NATURELLES.
6 SCIENCES APPLIQUÉES.
61 MÉDECINE. HYGIÈNE. PHARMACIE.
62 ART DE L'INGÉNIEUR.
620 Généralités.
621 Mécanique générale. Industries mécaniques et électriques.
622 Mines.
623 Génie militaire et naval.
624 Ponts et charpentes. Constructions métalliques.
625 Technique des routes de terre et voies ferrées.
626 Technique des canaux et voies navigables.
627 Technique des travaux hydrauliques : Ports et fleuves.
628 Technique des travaux sanitaires.
629 Autres branches de l'art de l'ingénieur.
63 AGRICULTURE.
64 ECONOMIE DOMESTIQUE.
65 COMMERCE. TRANSPORT.
66 INDUSTRIES CHIMIQUES. MÉTALLURGIE.
67 MANUFACTURES ET PRODUITS MANUFACTURÉS.
68 PROFESSIONS ET MÉTIERS.
69 CONSTRUCTION.
7 BEAUX-ARTS. SPORTS.
8 LITTÉRATURE.
9 GÉOGRAPHIE. HISTOIRE.

Astronomie. **52**

207785. — Detzner A. 533 3.07
Dispositif pour prouver l'existence de la pression atmosphérique.

SCIENCES APPLIQUÉES

Appareils et dispositifs généraux. **6.00**

207811. — Menet H. 6.0025
Filtre-presse continu avec toile.

Médecine. Hygiène Pharmacie. **61**

207705. — Schneider H. 614 488 : 615.778.4
Désinfectant à l'aldéhyde formique.

207802. — van Praag M. 614 347
Toestel voor redding in geval van brand.

207760. — Hillemann G. et Motzkau H. 614.847
Appareil de sauvetage en cas d'incendie.

207793. — Dr Degen et Kuth. 617.911.8
Etui pour fil à sutures stérilisé, composé d'un tube de verre intérieur et d'un tube de verre extérieur remplis de liquide.

207560. — Armaturen und Maschinenfabrik « Westfalia » 617.912 : 612.216.3
Appareil pour rappeler à la vie et pour produire la respiration artificielle et naturelle au moyen d'oxygène.

207593. — Mushake V. 617.912 : 615.64
Inhalateur.

Résistance des matériaux. **620.1**

207546. — Zedlitz F. 620.124.1
Banc d'essai pour déterminer la résistance à la traction et l'élasticité de fils, rubans et autres corps.

Mécanique générale **621**

207658. — Spiard C. 621.022
Générateur de vapeur d'éther à l'huile de ricin ou tous autres produits similaires, applicable à tout autre moteur fixe ou mobile.

207584. — De Rooster E. 621.022
Procédé et appareil pour la production d'un fluide moteur.

207558. — Lantonnois G. 621.024.7
Détendeur de pression.

207561. — Beck et Barriquand. 621.0312
Machine rotative.

Machines à vapeur. **621.1**

207495. — Ateliers du Thiriau. 121.114
Perfectionnements apportés dans le chauffage des obturateurs d'échappement des machines à vapeur.

207496. — Ateliers La Croyére. 621.114
Perfectionnements apportés aux appareils permettant de prendre, au receiver des machines à vapeur à expansion multiple, de la vapeur en quantité variable et à pression constante.

207828. — Gardier frères. 621.116
Système de distribution pour machines à grande vitesse.

207765. — Smal P. 621.116
Nouveau système de distribution pour machines cylindriques horizontales à vapeur.

207597. — Parsons C. 621.16.0214
Dispositif pour régulariser l'échauffement des moteurs et turbines actionnés par des fluides chauds.

207719. — Bollinckx A. 621.165
Turbine à plusieurs étages de vitesse.

207857. — Quiggin D. 621 175.1
Condenseur à surface.

207620. — Lochner et Degenkolbe. 621.18 022.5
Faisceau de tubes logés dans les carneaux de chaudières à vapeur et raccordés avec elles pour en augmenter la surface de chauffe.

207697. — Parker S. 621.181
Chaudière à vapeur.

207789. — Schmidt W. 621.181.1
Générateur de vapeur à serpentins tubulaires.

207833. — Viallard L. 621.184.4
Récupérateur à gaz pour les chaudières.

207714. — Honhon J. 621.185.2
Bouchon obturateur pour boucher, dans les chaudières en pression, les tubes calorifères fuyants ou crevés sans éteindre les feux, ni interrompre le service de la chaudière.

207803. — Poulton W. 621.185.4
Perfectionnements apportés au montage des chaudières à vapeur.

207629. — Chenoweth J. 621.186.3
Valve de changement de régime pour machines à vapeur.

207666. De Franceschi G. 621.186.6
Nouveau purgeur automatique des eaux de condensation.

207774. — C. et L. Pulinx. 621.187.14
Epurateur réchauffeur d'eau d'alimentation des chaudières à vapeur.

207499. — Electricité - Electromécanique. 621.187.3
Nouveau appareil à nettoyer les tubes de chaudières.

Machinerie électrique. Electricité industrielle 621.3
Applications générales.

207625. — Everling G. 621.311.72
Coupe-circuit à rétablissement automatique du courant.

297855.— Felten et Guillaume Lahmeyer-werke. 621.311.73
Mode de mise en circuit de sûreté pour courants continus et alternatifs.

207814. — Van Goethem F. 621.311.73
Contact électrique mobile et inusable.

207784. — Janssen E. 621.311.73
Nouveau système de commutateur électrique pour voie ferrée.

207603. — Lemire A. 621.311.75
Rhéostat continu iuterchangeable.

207678. — Prött C. 621.311.75
Procédé de réglage pour machines et moteurs dynamo-électriques.

207820. — Compagnie internationale d'Electricité. 621.311.75
Dispositif de commande d'un moteur à courant continu à vitesse variable, alimenté par une dynamo spéciale rendant cette vitesse indépendante de la charge.

207667. — Allgemeine Electricitäts-Gesellschaft. 621.313.21
Moteur à répulsion à enroulement de stator en deux parties.

207595. — Kitsée I. 621.314
Système de transmission de courants électriques changeants ou variables.

207609. — Mershon R. 621.315.6
Dispositif pour supporter et isoler les conducteurs électriques.

207566. — Notrobm et Estner. 621.315.64
Condensateur.

207728. — Dierman W. 621.323
Perfectionnements aux installations électriques avec lampes à filaments métalliques.

204573. — Diermann W. 621.326.1
Révélateur des défauts des lampes à incandescence.

207836. — Shäffer W. 621.326.12
Support formant ressort fabriqué en un seul morceau de fil, pour filaments métalliques de lampes électriques à incandescence.

207596. — Pidd T. 621.336
Perfectionnements dans la construction des trolleys pour tramways électriques.

207646. — Gese. A. 621.344
Moufle à commande électrique.

207778. — Schlesische-Akkumulatoren Werke. 621 355
Accumulateur.

207638. — Peloux A. 621.364
Fer à onduler électrique.

207671. — Elektrostahlanlagen. 621.365.54
Four électrique à induction pour le travail métallurgique.

207672. — Electrostahlagen. 621 365.54
Four électrique à induction fonctionnant au moyen d'un courant tournant.

Machines à air et à gaz et autres moteurs divers. 621 4

207619. — Grätz B. 621.43
Moteur à explosions.

207769 — Torrens J. 621.43
Perfectionnements apportés aux moteurs à combustion.

207698. — Mastaing et Wicart. 421.431.1
Moteur mixte utilisant l'explosion des mélanges gazeux, conjointement avec la vapeur d'eau obtenue automatiquement et instantanément après chaque explosion à l'intérieur du cylindre.

207576. — Verney J. 821.431.31
Carburateur.

207501. — Watremez J. 621.431.33
Distribution perfectionnée pour moteurs à gaz.

207864 — Wauthier et Trigaux. 621.431.4
Bougie d'allumage des moteurs à gaz.

207791. — Untenberg et Helmle. 621.431.42
Vérificateur d'étincelles pour allumages magnéto-électriques à rupteur.

207741. — Berluzau, Broine et Boileau. 621.48
Procédé et dispositif pour l'utilisation des vagues de la mer comme source d'énergie.

Applications de l'air comprimé et raréfié. 621.5

207518. — Benko E. 621.51
Procédé et appareil pour produire un vide partiel.

207801. — Roessler A. 621.52.0312
Perfectionnements dans les compresseurs relatifs.

207588. — Marks A. 621.543
Perfectionnements relatifs aux appareils pneumatiques pour le nettoyage des tapis et autres.

204558. — von Schmidt A. 621.545.0216
Distribution pour perforateurs à air comprimé ou autres machines à air comprimé avec piston de va et vient.

Machines à mettre en mouvement et à projeter les liquides et les gaz. 621.6

207754. — Ehrhardt et Schmer 621 6.021.5
Dispositif compensateur pour pompes et ventilateurs.

207718. — W. Graaff et C° 621.61
Ejecteur à Gaz.

207807. — Noté G. 621.64
Pompe moderne incongelable.

207704. — Lambien N. et Girard F. 621.64
Elévateur d'eau perfectionné.

207663. — Tison R. 621.67
Perfectionnements aux pompes centrifuges.

207815. — Houyoux M. 621.67
Pompe centrifuge à haute pression et à vitesse réduite.

207525. — Ogden A. et Stuart R. 641.6941
Perfectionnements apportés aux ejecteurs pour la production du vide.

Usines et ateliers. 621.7

207759. — Volz P. 621.716.2
Pince perfectionnée pour tuyaux.

207716 — Cuivres et marbres d'art 621.723.31
Procédé de fabrication de moules à pièces.

207568. — Badische Maschinen Fabrik 621.724.4
Machine à mouler roulante

207727. - Oppenheim S et C° 621.724.4
Machine à mouler pour fonderies.

207586. — Deutsch-Oesterreichische Mannesmannröhren-Werke 621.774
Procédé de fabrication de tubes à parois à ondulations hélicoïdales.

Organe de transmission et de transformation de mouvement. 621.8

207735. — Caramin F. 621.819
Mouvement continuel marchant avec quatre volants, récipient et liquide et chaîne sans fin pouvant s'adapter à une poulie ou dynamo.

207624. — Dieterich L 621.82
Perfectionnements apportés aux systèmes de transmission de force motrice.

207562. — Küpfer G. 621.822
Palier pour arbres de machines et autres.

207677. — Meusnier P. 621.822
Perfectionnements dans les ou relatifs aux roulements à billes.

207831. — Société Ravel et C° 621.822
Roulement annulaire à billes.

205752. — Kelecom P. 621.822
Nouveau roulement à billes du type annulaire.

204297. — Demolder F. 621.822
Palier à graissage automatique pour essieux ou arbres horizontaux.

207692. — Hale A 621 828
Arbre flexible perfectionné et machine pour actionner des brosses, forêts et autres accessoires.

207703 — Scheib L. 621.838.1
Cliquet avec épaulement et heurtoir pour manchon à griffe.

207640 — Jacquemin J. 621.838.13
Appareil dénommé : autobloc.

207739. — Lamort M. 621.838 2
Système de commande des embrayages et changements de vitesse de tous genres.

207605. — Cheville M. 621.838.4
Dispositif utilisable soit comme frein, soit comme amortisseur.

207612. — Lemoine G. 621.851.
Nouveau dispositif de poulie automatique de sécurité.

207766. — Humblé P. 621.851
Poulies en ciment armé et comprimé.

207668.— Berlin-Anhaltische Maschinenbau 621.852
Commande par courroies pour machines d'atelier à actionner par groupes.

207591. — Simonis G. 621.852.1
Dispositif d'agrafage des extrémités des courroies de transmission au moyen d'hélices adaptées aux extrémités des courroies reliées par un organes intermédiaire.

207679. — Yseboodt G. 621.854
Système de ligature pour transmissions funiculaires, s'appliquant spécialement aux fils de manœuvre des signaux des aiguillages et des appareils de sécurité de chemins de fer.

207497. — Clarke P. 621.867
Perfectionnements aux appareils pour charger les cales des navires de charbon, de céréales et d'autres marchandises similaires.

207498. — Clarke P. 621.867
Perfectionnements aux appareils pour charger de charbon, de céréales et d'autres marchandises similaires, les cales des navires.

207520 — Michot et Wille 621.87
Grue roulante et pivotante pour la bâtisse.

203234. — Ossul P. 621.882.2
Clé à douilles à combinaisons.

207758. — Meek W. 621.882.2
Clef anglaise.

207670. — de Ghilage A. 621.885
Crochet à clavette de sûreté.

207687. — Clark L. 621.899
Perfectionnements apportés dans la construction des filtres à l'huile.

Machines, outils et outillage général. 621.9

207521. — Naive F. 621.926
Nouveau système de broyeur.

203235. — May T. 621.928.1
Appareil pour trier proportionnellement les matières.

207621. — Wauters F. 621.928.2
Perfectionnements aux tarares.

207730. — Reuter H. 621.931
Perfectionnement apporté à la scie à découper.

207553. — Vogel M. 621.932.039
Scierie à glace actionnée à la main ou mécaniquement.

Industrie minière. 622

207812. — Steven H. 622.21
Perfectionnements apportés aux excavateurs-transporteurs de sable, terre, etc.

207707. — Jacques G. 622.233
Collecteur de poussières pour perforatrices de roches.

207513. — Mounier J. 622.281
Poteaux métalliques pour étançonner dans les mines et pour toutes constructions.

207653. — Wicke F. 622.48
Dispositif d'allumage des lampes de mineur de sûreté.

207622. — Cogswell L. 622.48
Lampe de mine de sûreté.

207838. — Noël-Parmentier H. 622.68
Parachute pour cages de mines et autres.

207853. — Franz Méguin et C° 622.76
Appareil pour l'aspiration des schlamms.

Art de l'ingénieur militaire et naval. 623

207627. — Vickers Sons and Maxim Limited 623.424
Perfectionnements au mécanisme de mise à feu des canons se chargeant par la culasse.

207503. — Schultz F. 623.451.5
Obus à balles.

207794. — Fried. Krupp Aktien Gesellschaft 623.455.3
Cartouche à connexion, facile à dégager, entre le projectile et la douille de cartouche, comportant des saillies à l'une de ces parties et une rainure angulaire à l'autre partie.

207581. — Fried. Krupp Aktien Gesellschaft 623.462.1
Instrument pour la détermination des réglages du dispositif de visée à employer pour tirer sur des buts placés en dehors de l'horizon qui passe par la bouche de l'arme à feu.

207851. — Société anonyme John Cockerill. 623.472 5
Perfectionnements dans les plaques de blindage.

207808. — Labiaux F. 623.483.21
Bouchon de sûreté à adapter aux fusils de guerre pour l'exécution des manœuvres à feux avec cartouches à blanc.

207604. — Van den Berghe J. 623 555
Appui de combat pour le tir au fusil.

206270. — Feuillette E. 623.557
Cible silhouette automatique.

Ponts et voûtes. Combles fermes et charpentes 624

207673. — Théophile Finet, Forges, usines et fonderies de Haine-Saint-Pierre et Siemens-Schuckert. 624.83
Perfectionnements aux ponts basculants ou roulants.

Technique des voies de communication. Voies de terre Voies ferrées et routes ordinaires. 625

207696. — Wilson G. 625.143.4
Eclisses de rail.

207599. — The Rail Joint C°. 625.143 4
Joint de rails.

207650. — Linke O. 625.162
Dispositif pour empêcher les accidents de chemin de fer aux passages à niveau.

207574. — Veevers E. et Butterworth G. 625.621.51
Aiguilles de tramways, etc.

Technologie sanitaire. Génie sanitaire. Service des eaux. 628

207598. — Kurka R. 628.112
Procédé pour l'obtention d'eau souterraine chaude et finement divisée pour usages balnéaires.

207863. — Questienne P. 628.221
Dispositif d'appareil d'absorption des eaux pluviales et autres.

207686. — Brown C. 628.33
Système pour la vidange des liquides et leur passage d'un bac filtrant ou d'un récipient dans un autre.

207559. — Bezault B. 628.35
Fosse et filtre septiques et désodorisants.

207757. — Decarie Manufacturing Company. 628.492
Perfectionnements aux incinérateurs d'immondices.

Locomotion. Industrie des transports. 629.1

207645. — Touzelet J. 629.11.012
Roue élastique.

207623. — Palmer H. 629.11.012
Perfectionnements aux bandages élastiques pour roues de véhicules.

207798. — Sadler F. 629.11.012
Perfectionnements dans les bandages de roues.

207809. — Broux E. 629.11.012
Bandage sectionné à série d'éléments pneumatiques indépendants les uns des autres.

207825. — Palmer J. 629.11.012
Bandage pneumatique et son mode de fabrication.

207824. — Bryan A. 629.11.012
Perfectionnements dans la fabrication des bandages pour vélocipèdes et autres véhicules.

207755. — de Ferranti S. 629.11.012
Matière destinée plus particulièrement à la fabrication des bandages de roues de véhicules et son mode de fabrication.

206255. — Draullette E. 629.11.014
Perfectionnements aux changements de vitesse.

207563 — Granieri L. 629.11.012
Essieu à fusées indépendantes reliées à l'axe au moyen de parallélogramme articulé.

207641. — Anderheggen F. 629.11.012
Procédé et dispositif pour annuler l'effet nuisible produit par les oscillations rotatives verticales de l'essieu moteur d'une voiture à cardan.

207840. — Somville M. 629.11.014
Différentiel et changement de vitesse combinés.

207616. — Gottschalk F. 629.11.014
Transmission motrice lors de la marche en avant et agissant comme frein lors de la marche en arrière.

201758. — Bellissens V. 629.1.0145
Propulseur ou hélice longitudinale.

207529. — de Michel Duroc de Brion C.
Dispositif de graissage à niveau constant pour carter de changement de vitesse, moteurs et, d'une façon générale, dans toutes enveloppes renfermant un ou plusieurs organes.

207637. — Hartgen, Drubel Dulfer et Wilhelm 629 111.7
Traîneau-toboggan.

205973. — Arzens E. 629.113.015
Perfectionnements dans la construction des volants de direction pour automobiles.

207632. — Miesse J. 629.113.017
Système de graissage automatique permettant de maintenir le niveau d'huile constant dans les carters de moteurs d'automobiles.

207835. — Ravel et Cie. 629.118 3.012
Application du roulement annulaire dans le moyeu de bicyclette.

207514. — Gondeau J. 629.118.3 014
Pédalier de bicyclette.

207556. — Schmit, Félix et Eickelboom. 629.118.5.014
Dispositif de démarrage pour motocyclettes.

207743. – Cherville M. 629.13.011
Procédé pour rendre insubmersibles les nacelles des appareils d'aérostation, ainsi que pour permettre d'empêcher ces nacelles de prendre un mouvement giratoire pendant les trainages sur l'eau, et flotteur plus particulièrement applicable à la réalisation de ce procédé.

207582. — Empis et Malloué. 629.135.1.01
Patins amorto-glisseurs pour appareils d'aviation.

207536. — Ferber L. 629.135 2 01
Dispositif indicateur pour aéroplanes.

307691. — Esnault-Pelterie R. 629.135.2.012
Système de déformation automatique des surfaces d'aéroplanes, sustentatrices et directrices.

Agriculture 63

207834. — Rorif C., Rorif J., et Rorif C. 63.171.2
Perfectionnements apportés aux charrues.

206064. – Hocq L. 63.171.22
Charrue double.

207662. — Deyl V. 63 171.26
Charrue fouilleuse.

207827. — Beduwé E. 63.175
Appareil élévateur et nettoyeur de grains et autres céréales.

207628. — Rechtenbach G. 63.175.6
Crible à blé.

207732. — Beck et Angermüller. 63.311-19
Procédé et dispositif pour le traitement du blé.

207862. — Stassen-Rensonnet G. 63.72.0025
Brise-crème.

Economie domestique. 64

203942. — Niez P. 644 1
Chaufferette spéciale pour les conducteurs d'automobiles.
207721. — Goldschmidt R. 641 135.1
Procédé de fabrication de substances alimentaires à l'aide des parties vertes des végétaux.
207781. — Robert L. 645.41
Passoire pour la soupe, la sauce ou autres aliments.
207502. — Schwieger A. 645.41
Passoire.
207615. — von Gwiazdowski P. 645.481
Appareil avertisseur pour baignoires.
207783. — Guggenheim S. 645.481
Avertisseur de niveau d'eau pour baignoires.
207523. — Travis L. 645.481
Perfectionnements apportés aux porte-savon.
207611. — Stamer E. 645.53
Ustensile de table pour débiter la moutarde par portions.
207684. — Dienst W. 645.56
Dispositif pour contenir et débiter des condiments, des épices, du vinaigre, de l'huile et autres ingrédients analogues.
207572. — Nestler E. et Harvey H. 646.3
Appareil pour nettoyer les chaussures.
207.590. — Richter et Vogel. 646.4
Pare-crotte fixé au talon des chaussures et protégeant les vêtements.
207573. — Hochsinger B. 648.11.002.3
Procédé pour la fabrication du bleu de lessive comprimé et solide.
202837. — Baus A. 648.11.025
Machine à lessiver le linge.
207626 — Everling L. 648.14
Appareil pour nettoyer et rendre glissants les fers à repasser pendant le repassage.
207713. — Elkan H. 648.14
Fer à onduler.
207508. — Schwieger A. 648.2
Pelle à poussière avec dispositif d'attache, disposé en un endroit approprié, pour attacher la brosse à main en dehors de l'emploi.
207796. — Brisa M. 649.12
Nouveau biberon ou biberon démontable.

Moyens de communiquer. 65

207845. — A. B. Dick et Co. 652.35
Appareil pour l'entrainement des feuilles dans les duplicateurs et autres machines.
207841. — A. B. Dick et Co. 652.35
Dispositif d'entraînement des feuilles pour appareils duplicateurs et autres.
207634. — Lutz T. 654.6
Dispositif de désinfection pour appareils téléphoniques.
207647. — Leenders H. 654.7
Avertisseur électrique d'incendie, de vol et d'effraction.
207768. — Smith G. 654.7
Avertisseur d'incendie et d'élévation de température.
207749. — Blondel A. 654.9
Nouveau système de production des signaux sonores aériens et sous-marins puissants destinés aux signaux maritimes en temps de brume.
207661. — Roux F. 655 22
Procédé pour la production de plaques métalliques destinées à l'impression.

207843. — Schœning H. 655.36
Machine à enduire de colle, laque, couleur, bronze, etc., sous forme de bandes.
207608. — Monard A. 656.257
Auto-combinateur à clés d'itinéraires enclenchées et assemblées en table de Pythagore pour la manœuvre des aiguilles et des signaux d'une gare de chemin de fer.
207531. — Netter J. 656.259
Répétiteur électrique de signaux pour locomotives.
207606. — Dufossez R. 656.259
Système des signaux applicables aux chemins de fer permettant le lancement des signaux et la réception de ceux-ci sur la locomotive en marche, même pendant le brouillard le plus épais ou la nuit noire.
207736. — Sarot O. 656.212.8
Anspect pour la manœuvre des wagons.
207737. — Sarot O. 656.212.8
Appareil pour la manœuvre des wagons.
207542. — Mlle Reid. 656.81
Perfectionnements aux enveloppes et plis postaux.
207539. — Société Briquet et de Raet. 258.62
Dispositif à faire bâiller les sacs.
207776. — Karutz C. 658.62
Dispositif pour fermer et transporter des sacs remplis.
207744. — Jacquin E. 659.133
Nouvelle lettre en métal perforé à l'usage des enseignes diurnes et nocturnes.
207507. — Rain E. 659.133
Feuilles d'emballage avec cases pour publicité.

Chimie industrielle. 66

Produits chimiques proprement dits. 661

207839. — Société Knoll et Co. 661.17.664
Procédé de préparation des dérivés de la cellulose et de leurs solutions.
207543. — Peniakoff D. 661.66
Procédé d'insolubilisation de la silice contenue dans l'aluminate de soude en vue de l'obtention de l'alumine pure exempte de silice.
806401. — Gathy J. 661.847
Procédé de fabrication de zincolithone.
206402. — Gathy et Bataille. 661.856
Procédé de fabrication de cuprolithone.
206400. — Gathy et Bataille fils. 661.872
Procédé de fabrication de ferrolithone.
207516. — Electrochemische Werke. 661.98
Procédé de fabrication de bioxyde d'azote au moyen de mélanges d'air et d'oxyde nitreux, à faible teneur.

Industrie pyrotechnique et industrie du chauffage. 662

207771. — Quisling R. 662.115
Fusée fusante à plus de deux disques fusants avec son appareil de réglage.
207683. — Haillot G. 662.14
Artifice de guerre.
207746. — Paulson A. 662.53.058.2
Machine à fabriquer les allumettes.
207630. — Nelson C. 662.536.2
Boite à allumettes de poche.
206072. — Arndt M. 662.612
Pyromètre à air mis automatiquement à l'abri des variations barométriques extérieures a l'aide d'un courant d'eau ou de toute autre force et conservant à l'intérieur une pression à peu près constante.

207579. — Salau et Birkholz. 662.613
Procédé et dispositif pour déterminer la puissance calorifique des gaz.

204847. — Pierson O. 662.761
Chaudière pour gazogène.

207780. — Boullet V. 662.8
Procédé et dispositif destinés à la fabrication d'un nouvel aggloméré combustible artificiel.

207613. — Mme Dowling-Kennedy. 662.83
Machine à fabriquer les briquettes

207786. — Doyen D. 662 921
Grille rétractile électrique.

207685. — Sörensen P. 662.971
Dispositif pour régler l'admission de l'air secondaire aux foyers.

207852. — Alexandre H. 66.971.4
Poêle à feu continu.

207816. — Carion fils. 662.982
Appareil destiné à vaporiser et à gazéifier les essences lourdes.

207775. — Schuler-Vogel A. 662 982
Gazéificateur et dispositif de réglage de la tuyère pour les fers à souder à combustible liquide.

Industrie des boissons et aliments d'origine végétale employés à l'état liquide. 663

207549. — Belloc R. 663.551.11
Epurateur pour appareil à distiller.

Industrie de l'alimentation. Aliments solides. Substances alimentaires. 664

207844. — Thonon-Dullaers N. 664.65
Procédé pour la fabrication de pains et d'autres articles analogues de boulangerie.

207664. — Dempsey J. 664 655
Machine à enfourner pour la boulangerie.

207750. — Kleinhenz V. 664.8 : 663.93
Procédé de fabrication de conserves de café au lait, sous forme de produits secs, solides.

207565. — Kleinhenz V. 664 8 : 663.93
Procédé de fabrication de conserves de café au lait, sous forme de produits secs, solides.

Industrie de l'éclairage. 665

207575. — Meunier et Chauvet. 665.31
Cage pour presse d'extraction des huiles.

207865. — Berlaimont et Coppin. 665.34
Préparations inaltérables, en toutes nuances de vert, d'huiles siccatives pour tous usages, par un composé minéral.

207544 — Bernheimer et Gut. 665.61
Support pour manchons à incandescence.

207610. — Delanoy L. 665.61
Verre de lampe à incandescence.

207797. — César V. 668.61
Dispositif de contrôle du fonctionnement des lampes.

207817. — Leclercq C. 665.87
Procédé et appareil de fabrication de gaz carburés à l'aide d'hydrocarbures liquides volatils, alcools, essence de pétrole et autres.

207527. — Ross J. 665.863
Générateur d'acétylène.

207505. — Kämpe et Thonig. 665.863.1
Générateur d'acétylène à alimentation d'eau.

207806. — Dieu O. 665.952
Système d'attaches pour manchons à gaz.

207594 — Montrant U. 665.952
Système d'appareil d'éclairage à incandescence par le gaz et à flamme renversée.

207676. — Schubert O. 665.96
Allumeur à distance pour réverbères à gaz.

207706. — Robson G. 665.96
Appareil pour l'allumage et l'extinction automatiques et à distance des becs de gaz.

Industrie de la verrerie et de la céramique. 666

207790. — Siemens et Halske. 666.13
Procédé pour la fabrication de verre.

207715. — Severin F. 666.13
Four de fusion muni d'un dispositif pour puiser le verre en quantités réglables.

207665. — Zimmermann-Hanrez et Cº. 666.162
Table pour couler les glaces.

207569. — Van Wye G. 666.171
Bouteilles isolées par le vide.

205838 — Gilbert F. 666.174
Nouveau modèle de carreaux en verre presse.

207787. — Goldman et Cº. 666.181
Perfectionnements aux machines à tremper les bouteilles.

207680. — Curci et Mussi. 666 24
Carreaux en verre coloré.

207557. — Wagner G. 666.71
Brique-parement à rainures de séparation et à deux faces.

207779. — Schulte frères. 666.76
Moule pour la fabrication des tuiles à emboîtements en ciment munies d'une rainure inférieure servant à leur fixation.

207602. — Wulff et Cº. 666.8
Procédé pour l'obtention de masses susceptibles d'être briquetées.

207745. — Bosmans J. 666.86
Brique en béton pour murs creux.

207656. — Keller H. 669.87
Perfectionnements aux fours à combustion interne.

207723. — Siebert H. 666.96
Procédé de fabrication de plaques en ciment d'amiante.

207773. — Timofeff P. 666.96
Ciment réfractaire pour constructions.

207522. — Simpson J. 666.982
Perfectionnements aux armatures métalliques pour ouvrages en béton.

Industries tinctoriales et produits colorants. 667

207861. — Born H. 667.222
Appareil applicable aux machines à laver les matières textiles.

207571 — Payne et Wallace. 667.222
Machine à teindre.

207541. — Fried. Bayer et Cº. 667.35
Procédé d'impression du coton à l'aide des colorants soufrés.

207592. — Garzino L. 667.43
Encre sympathique communicative.

Industries diverses de chimie organique. 668

207823. — Barbé, Garelli et De Paoli. 668.142
Nouveau procédé de saponification, soit de traitement de matières grasses moyennant l'emploi de l'ammoniaque liquide sous pression.

207724. — Claessen B. 668.2
Procédé de fabrication de polyglycérine.

207725. — Claessen C. 668.2
Mode d'emploi de liquides extrêmement visqueux se formant par deshydratation lorsqu'on chauffe la glycérine.

205546 — Ries H. 668.73
Dispositif applicable aux dégoudronneurs.

Métallurgie et docimasie. 669

207675. — Jos. Prégardien. 669.162.231.3
Procédé de travail pour appareils Cowper.
207587. — Gillekens E. 669.162.275.2
Procédé de traitement des laitiers provenant des hauts fourneaux, son principe, son moyen de réalisation et forme d'exécution.
207826 — Muirhead W. 669.163.4
Procédé de désilification ou d'épuration de la fonte qui peut être utilisée dans la fabrication de l'acier au four basique, genre Siemens, et pour d'autres usages.
207528. — Moore et Hesket. 669.18
Perfectionnements dans le procédé et appareil pour la réduction directe du minerai de fer et son traitement subséquent en vue de la fabrication du fer malléable et de l'acier.
207762. — Messier E. 669.183.3
Perfectionnement dans le procédé basique.
207547. — S. an. des H.-Fourneaux et Forges de Dudelange. 669184.21
Procédé de refroidissement des charges dans le convertisseur basique Bessemer.
207761. — Linden N. 669.87
Tuyère à vent à refroidissement hydraulique.

Industries diverses. Manufactures 67

Objets divers en fer et en acier. 672

207681. — Kanengieser P. 672.6
Economiseur de chaine.
207511. — Wattne F. 672.712
Perfectionnements aux instruments pour ouvrir les boites à conserves et autres analogues.
207669. — van Berkel's patent. 672.712.05
Dispositif pour affûter les couteaux circulaires rotatifs des machines à découper en tranches et autres machines analogues.
207552. — Olivier Mlle K. 672.83
Agrafe.
207526. — Flora E. 676 84
Perfectionnements dans les boites à assemblage métallique.

Objets divers en cuivre, laiton, bronze ou autres. 673

204989. — Sinclair M. 673 63
Perfectionnements apportés aux soupapes employées dans les appareils réglés ou actionnés d'une manière pneumatique.
207854. — Dewandre M. 673.655
Soupape de sûreté à échappement progressif.
207792. — Franz Seiffert & Co. 673.657
Vanne d'arrêt composée de deux plaques d'obturation assurant l'étanchéité sur les deux faces opposées et portées par un coulisseau en forme de coin interposé entre elles.

Industrie des bois. 674

207813. — Kinet E. 674.052
Système de presse et sergent à coller pour ébéniste-menuisier.
207652. — Chanter G. 664.056
Machine à mouler et à rainer des bords courbes ou irréguliers et à planer.
207810. — Herlant G. 674.23
Nouveau système d'échelle à coulisses.
207551. — Titley J. 674.25
Caisses d'automobiles et autres pièces courbes et procédé pour les fabriquer.
207651. — Chanter G. 674.411.05
Machine à assembler et serrer les douves pour fûts, barils, etc.
207654. — Osgood J. 674.75
Perfectionnements dans les manches d'outils.

Industries du cuir. Cuirs, peaux et fourrures. 675

207859. — Lambrette A. 675.02
Appareil destiné à mesurer les surfaces à contours irréguliers et spécialement les peaux.
207530. — Lewis H. 675.81.03
Matière pour remplacer le cuir et autres matières, procédé pour la fabriquer et combinaison des matériaux pour l'obtenir.

Industrie du papier et du carton. 676

207695. — Ledieu C. 676.813
Carte-lettre.
207657. — Widmaler O. 676.813
Enveloppe et feuille de papier à lettre en une seule pièce.

Industries textiles. 677

206263. - Feuillette E. 677,11.021
Procédé perfectionné pour l'extraction de la fibre de lin ou d'autres textiles.
207860. — Polis J. 677.05
Acideuse textile continue.
207504. — Gillet J. 677.051.3
Garniture de cardes.
209517. — S. an. Verviétoise pour la construction de machines. 677.052
Dispositif de réglage de la tension des cordes-guides du chariot dans les métiers selfactings.
207644. — Maloney M. 677.052
Anneau pour métier à filer.
207850. — Schœning H. 677.0541
Dispositif pour éviter les dérangements des machines encolleuses.
207777. — Schmitz M. 677.0541
Porte-fil pour moulins et dévidoirs.
207577. — Kinet T. 677.054.2
Appareil de commande des crochets de marches de métiers à tisser.
207752. — Flint G. 677.054 21
Perfectionnement apporté aux lisses des métiers à tisser.
207532. — Meyer E. 677.054.3
Planchette d'enroulement ajustable à porte-étiquette pour tissus.
207633. — Thys L. et G. 677.054.3
Nouveau système de rouleau dévidage croisé, pour fil de soie, mercerisé ou coton.
207580. — Müller F. 677.054.3
Tambour à auner les étoffes de tout genre, avec appareil à coller les marques et dispositif de contrôle pour déterminer la longueur de la pièce.
207659. — Kuyk K. 677.711.06
Câble de transmission.

Caoutchouc et produits similaires. 678

207800. — Van den Borre. 678.1.022
Procédé d'épuration et dessiccation intensive des caoutchoucs frais, coagulés naturellement ou artificiellement.

Industries de matières diverses. 679

207699. — Hoffknecht. 679.784
Pompe à pipe.

Fine mécanique. — Instruments de précision. — Horlogerie et Instruments de musique. 681

207712. — Compagnie pour la fabrication des Compteurs et Matériel d'usines à gaz. 681.118
Perfectionnements dans les mécanismes enregistreurs de compteurs.

207589. — Desq. 681.118
Compteur alcoométrique intégrateur thermo-différentiel.

207660. — Ewering, Dufler et Wilhelm. 681.118.1
Horloge de contrôle dont le tiroir est muni d'un dispositif immobilisant le papier pendant la signature.

207636. — Verity. 681.118.7
Appareil enregistreur de temps.

207578 — Vandevelde. 681.118.7
Echappement pour mouvement d'horlogerie des constateurs automatiques d'arrivée des pigeons voyageurs.

207554. — Haneuse. 681.118.7
Dispositif d'arrêt servant à empêcher la fraude dans les constateurs de pigeons.

207751. — Siemens et Halske. 681.121
Compteur à eau à disque.

207804. — Vandenbroucke. 681.131
Appareil distributeur pour remplissage de récipient.

207540. — Wolff. 681.133
Appareil photographique automatique fonctionnant par l'introduction d'une pièce de monnaie et permettant d'obtenir, en quelques minutes, sur papier ou carte postale, une photographie de la personne placée devant l'objectif.

203757. — Rocher. 681.15
Mouvement mécanique pour jouets et autres applications.

207729. — Arnemann et Rauen. 681.16
Appareil à peser du charbon.

207655. — Chameroy fils. 681.168
Perfectionnements aux balances et bascules automatiques.

207617. — Schnell-Setzmaschinen. 681.611.2
Mécanisme d'avancement pour machines à écrire et autres machines analogues.

207770. — The International Multigraph Company. 681.611.3
Perfectionnements au mode de fixation des rubans, spécialement applicables aux machines à écrire ou à imprimer.

207830. — Fritz. 681.411
Lunette pouvant amener automatiquement la correction du strabisme.

207856. — Linotype and Machinery Limited. 681.614
Perfectionnements aux assembleurs de machines à composer typographiques.

207631. — Weiniger. 681.624
Machine à imprimer pour produire une impression semblable à celle des machines à écrire.

207846 — Diek et Cie. 681.624
Machine à imprimer.

207821. — Duplex Printing Press Co. 681.624.15
Presse à imprimer en continu à cylindres mobiles.

204992. — Sinclair. 681.82
Perfectionnements dans les dispositifs automatiques pour jouer de la musique.

204991. — Sinclair. 681.82
Perfectionnements apportés aux appareils automatiques pour jouer de la musique.

204990. — Sinclair. 681.82
Instrument de musique automatique.

207842. — Smith. 681.822
Piano électrique jouant automatiquement.

Petite Forge. 682

207500. — Jordan. 682.61
Charnière de porte ou de fenêtre munie d'un dispositif permettant de maintenir celles-ci entre-bâillées.

Quincaillerie. Serrurerie. 683

207849. — Merrill. 683.11
Porte-clefs.

207570. — Delecroix fils. 683.13
Support ou crochet pour gouttières.

207555. — Zwiller. 683.32
Loquet de porte à secret.

207795. — Lorwa. 683.33
Verrou de sûreté électrique à commande à distance applicable à toutes les portes.

207506. — Chaput. 683.33
Verrou de sûreté à secret pour toutes fermetures.

207512. — L'Iloir. 683.33
Perfectionnements aux serrures.

Armurerie. 683.42

205487. — Bellati. 683.42
Dispositif pour neutraliser le recul dans les armes à feu.

207642. — Träxler. 683.42
Dispositif applicable aux fusils et destiné à prévenir la détonation au moment du départ d'un coup de feu.

207648. — Stendebach. 683.42
Mécanisme de détente pour armes de tir.

207649. — Stendebach. 683.42
Fusil à canon pivotant d'un côté.

207710. — Fidjeland. 683.423
Disposition à la culasse mobile pour armes à feu à répétition.

207848. — Bisschop. 683.423.1
Système de magasin de carabine.

207829. — Godin.
Pistolet automatique.

Carrosserie. — Ebénisterie. — Menuiserie de luxe. 684

207738. — Chevalier. 684.233.4
Perfectionnements apportés aux systèmes de glaces équilibrées pour portières de véhicules.

207702. — Stapf. 684.531.8
Siège pliant.

207701. — De Cunsel L. aîné et fils. 684.532.6
Table à dessiner.

207545. — Endres Mme B. née Linder. 684.534
Casier à musique à plusieurs pupitres.

207534. — Briem. 684.551
Porte-manteaux avec séchoir à linge transformable.

205980. — Ver Elst Mme Ve P. 684.552.8
Glacière perfectionnée.

207726. — Seidl. 684.554.7
Mode de fixation des procédés sur les queues de billard.

297674.— «Voxophon» Mech. Lehrverfahren Geselsch. 684.555.1
Méthode d'enseignement.

207731. — Tonnaer. 684.555.1
Banc d'école.

Sellerie. — Buffleterie — Cordonnerie. 685

207614. — Daisay E. 685.152
Etrier de sûreté.

207639. — Conty H. 685.162.5
Muselière.

205824. — Electric Boat Company. 685.21
Vêtement de sauvetage sous-marin.

207700.— United Shoe Machinery Company de France. 685.31.05
Perfectionnements apportés aux machines employées dans la fabrication des chaussures.

207550. — Beghin Z. 685.31.052.1
Appareil à découper les patrons pour la coupe de la chaussure.

206089. – Wilkin A. 685.312.1
Nouveau genre de tiges pour chaussures.

207748. — Barth G. 685.314
Chaussures pour le redressement des pieds dits plats.

208538. — von der Dunk F. 685.532
Tente-abri applicable aux vélocipèdes.

207694. Clerc P.
Cerceau-baguier.

207708 — Dugad C. 685.6 : 796.2
Jeu lançant un objet par un fil tendu brusquement.

207693. — Clerc P. 685.6 : 796.21
Poignée de corde à sauter.

207537. — Pudal L. 685.6 :796.25
Perfectionnements aux jouets «diabolos».

207688. — Lourd F. 685.6 : 796.25
Diabolo en fil métallique.

207788. — d'Abreu A. 685.6 :796.3
Fronde pour jeu de balles.

Reliure. — Métallisations. — Miroiterie — Papeterie. 686

207643. — Walker R. 686 813
Perfectionnements aux tablettes à notes.

207740. — Bimm G. 686.863
Porte-plume ou crayon à indication du quantième et du mois de l'année.

207782. — Jeffreys R. 686.863.6
Plume-réservoir.

207756. — Blüh S. 686.88
Outil de dessinateur.

Industries du Vêtement. — Couture. — Chapellerie 687
Coiffure. — Parfumerie.

207711. — Braun A. 687.1
Volant pour robes, jupes ou autres vêtements de femmes, pouvant être déplacés à volonté.

207519. — Travitza N. 687.1
Plissé renforcé.

207613. — Van de Velde T. 687.212
Vêtements de dessous à bande échancrée pour dames et enfants.

207720. — Aufermann & Söhne (Société). 687.215
Coulant de réglage pour bretelles et leur équivalent.

207515. — Lefebvre C. 687.215
Ceinture porte-bretelles.

207690. — Drexler et Dör. 687.4
Garniture amovible pour chapeaux et autres coiffures.

20610?. — Sauvage A. 687.4
Joints fonds de chapeaux.

207607. — Szax et Krisztmann. 687.5.05
Tondeuse automatique.

206063. — Duthoit A. 687.52
Produit hygiénique pour les cheveux, dénommé « Lotion Saharienne ».

Bouchage et fermeture des récipients. 689

207822. — Drion J. 689.3
Appareil destiné à consolider et à faciliter le placement du manche aux brosses de ménage.

207709. — Bradley J. 689.66
Perfectionnements dans les machines à capsuler les bouteilles.

207767. — Wilzin A. 689.66
Mode de capsulage pour récipients de tous genres.

207548. — Bultez L. 689.66
Bouchon pour bidons.

207799. — Mme De Groof J. 689 66
Attache pour bouchons mécaniques.

207832. — Andersson J. 689.66
Dispositif de bouchage pour bouteilles et autres récipients.

Industrie du bâtiment. Construction. 69

207753. — Bürker C., Klee J. et Klee J. 691.911
Pilier à gradins pour la construction de plafonds en béton avec des compartiments vides de hauteur réglable.

207533. — Wolfsholz A. 693.2
Procédé de maçonnage.

207635. — Grouvelle, Arquembourg et Cie 697.2
Procédé et appareils pour le montage des radiateurs.

207722. — Mlle Cluytens E. 697.3
Appareil de production d'air chaud pour séchoirs.

207805. — Vincent H. 697.9
Déshumidificateur.

207585. — Spelta J. 699.25
Procédé pour éviter la rouille et protéger les coques des vaisseaux.

207733. — Trickey, Cain et Dunnett. 699.26
Truck ou véhicule perfectionné utilisable dans les constructions navales.

BEAUX-ARTS ET SPORTS

207535. — Boddington H. 721.84
Fenêtre, volet et ventilateur combinés.

257689. — Herbst W. 721.73
Plafond en béton armé.

203902. Shaw J. 77.8
Procédé et appareil photographique pour l'obtention en une seule opération de plusieurs images d'un même objet.

207583. — Delfosse A. 77.851
Appareil servant à prendre des vues cinématographiques.

* * *

Brevets non classés par suite d'indications trop incomplètes

207858. — Mattonet H.
Epargne-essence Victor.

207772. — Martini & Hüneke.
Dispositif pour l'emplissage simultané de plusieurs récipients à l'aide de gaz sous pression en puisant à un réservoir d'emmagasinement.

207734. — De Nys et Co.
Vaporisateur.

207818. de Bucourt L.
Culot cylindrique.

207682. — Mac Phee A.
Goulot distributeur pour flacons à poudre ou récipients analogues.



Répertoire des Brevets d'Invention délivrés en Belgique

LISTE SYSTÉMATIQUE ÉTABLIE PAR L'INSTITUT INTERNATIONAL DE BIBLIOGRAPHIE

AVEC LA COLLABORATION DE M. A. LOUIS VERMANDEL, INGÉNIEUR.

[CONTRIBUTION No 50 AUX RÉPERTOIRES DE L'INSTITUT]

1908

LISTE No 31 [*Moniteur Belge* des 17 juin et 2 juillet 1908 (nos 207886 à 208555)].

(Extrait du ,, JOURNAL DES BREVETS ")

La liste des brevets est classée conformément aux tables de la Classification bibliographique décimale qui est encyclopédique, systématique documentaire, universelle. Le principe des classements consiste à attribuer à chaque matière un numéro classificateur toujours le même. Ce nombre est décimal en ce sens que les chiffres qui le composent expriment la division successive de la matière en classe, groupe, subdivision. Ainsi le numéro 622, *Mines*, est formé : 6 *Sciences appliquées*, 62 *Art de l'ingénieur*, 622 *Mines*. Pour retrouver les brevets concernant une même matière il suffira de chercher sous le même numéro classificateur dans les diverses listes qui sont publiées. On a reproduit ci-après un extrait des tables publiées in extenso dans le *Manuel du Répertoire Bibliographique Universel* auquel on pourra recourir pour les détails. — Le classement est fait d'après les indications contenues dans les listes publiées au *Moniteur Belge*, les seules indications qu'il est possible d'obtenir au moment de cette publication.

86741. Imp. Liégeoise, rue des Clarisses, 52, Liege.

TABLE SOMMAIRE

SCIENCES APPLIQUÉES

Appareils et dispositifs généraux. 6 00

208058. — Fink W. 6.0025
Dispositif de lavage des substances granuleuses et fibreuses.

207895. — Deutsche Continental Gas Geselsch. et Mucke. 6.0025
Dispositif pour le chauffage ou la vaporisation de liquides.

208101. — Black J., Lennox A., Lennox H. et Lennoy A. 6.0025
Machine à sécher le charbon de coke, les scories et autres matières.

Médecine. Hygiène. Pharmacie. 61

208548. — Toussaint-Weyland L. 614.611
Appareil pour la descente automatique des cercueils dans les fosses.

208147. — Janssens G. 614.843
Système d'extinction d'incendies de tanks pétrolifères et autres.

208120. — Hengstler J. 614.847
Store pouvant être utilisé comme échelle de sauvetage.

208340. — Siebbel Mme A. 615.1
Procédé pour la préparation d'un collyre liquide.

207884. — Martha H. et Van Bever M. 617.911.1
Seringue médicale.

208227. — Wartmann H. et Schenker A. 617.911.1
Appareil pour donner des soins hygiéniques aux malades, sous forme de douches en pluie, de gros jet, des bains de siège, des pulvérisations et des irrigations.

208520. — De Graeve H. 617.912 : 617.94
IJzeren tafel voor geneeskundige operatiën, kunnende oogenblikkelijk in zetel veranderd worden.

208337. — Melzer F. 617.92 : 616.855.6
Dispositif pour empêcher et supprimer le bégayement.

207942. — Bawin M. 617928.584
Jambe artificielle articulée permettant la marche automatique aux amputés ou désarticulés de cuisse.

208429. — Frankenstein J. et Medicinischpharmaceutisches Kaufhaus Schindler & Löwenstein. 617.93
Procédé et dispositif pour la préparation de compresses d'acide carbonique.

Art de l'ingénieur. 62

Mécanique générale 621

208181. — Hügli H. 621.002.5
Procédé pour la fabrication de pièces de construction.

207957. — Snee W. 621.02
Machine motrice.

208530. — Lecointre A. 621.02
Nouveau genre de moteur.

207938. — Parsons C. 621.0214
Boîte de garniture pour fluides sous pression.

208050. — Garz C. 621.021.4
Garniture de presse-étoupe pour tiges de pistons.

208292. — Proell G. 621.0215
Régulateur axial.

208466. — Samain G. 621.0216
Machine à distribution centrale équilibrée pouvant servir comme moteur, compteur ou pompe.

208447. — Bollinckx A. 621.0216
Mouvement de distribution pour machines motrices.

207878. — Schmidt W. 621.0216.5
Tiroir cylindrique avec canal-Trick et segments larges découpés.

208279. — Barth S. 621.0216.7
Système de distribution à soupapes pour moteurs à plusieurs soupapes.

208403. — Henry A. 621.0217
Installation de moteurs avec dispositifs d'arrêt à distance.

208487. — Desmedt L. 621.0217
Appareil dénommé : Démarreur automatique.

207968. — Ageron & Cie. 621.0217
Appareil de lancement des moteurs d'automobiles et autres.

208460. — Moscicki K. 621.031.14
Machine génératrice ou réceptrice de force motrice à cylindre oscillant.

207991. — Lamplough F. et The Albany Manufacturing Co Limited. 621.0312
Perfectionnements dans les moteurs rotatifs, pompes et autres appareils analogues.

208480. — Paulet E. 621.031.2
Moteur rotatif.

208348. — Saint-Père E. 621.0312.0345
Moteur rotatif à détente variable.

208407. — Sébillot A. 621.031 3
Appareil moteur à turbine-volant.

Machines à vapeur 621.1

208146. — Bollinckx A. 621.116
Distribution pour machine à vapeur.

207906. — Beya F. 621.116
Distribution pour l'admission de machines à vapeur.

208235. — Deboosscher P. 621.117
Dispositif de sûreté pour l'arrêt instantané des machines à vapeur, sans avoir recours au mécanicien.

208252. — Parsons J. 621.133.2
Méthode et appareil pour assurer la combustion complète dans les foyers de locomotives et autres.

208253. — Parsons J. 621.133.2
Dispositifs pour assurer la combustion complète dans les foyers de locomotives et autres.

207996. — Herte W. 621.1334
Dispositif pour cheminées de locomotives destiné à empêcher les étincelles et les charbons incandescents d'être projetés au dehors.

208096. — Sandreczki K. 621.165.0211
Roue mobile pour turbines.

208452. — Roth C. 621.165.0213
Dispositif pour équilibrer les turbines combinées à pression et à surcharge pour fluides moteurs électriques.

207946. — Helander A. 621.175
Perfectionnements aux condenseurs à vide.

208430. — Balcke H. 621.175.1
Condenseur à surface pour locomotives et machines à vapeur mobiles.

208420. — Black J., Lennox A. et Lennox H. 621.175.3
Appareil destiné à nettoyer ou laver la fumée, à évaporer ou refroidir un liquide ou à condenser les vapeurs.

208267. — Balcke. 621.175 3
Réfrigérant à cheminée.

207903. — Dampfapparatebau Gesellschaft. 621.177
Appareil avec dispositif de contrôle pour opérer le dégraissage et le séchage de la vapeur.

208169. — Schmidt W. 621.181.5
Chaudière tubulaire avec tubes surchauffeurs repliés plusieurs fois sur eux-mêmes.

208324. — Pielock E. 621.181 5
Perfectionnements aux chaudières tubulaires.

208191. — Gerkinet J. 621.183.3
Appareil indicateur de niveau d'eau avec sifflet d'alarme de sûreté pour chaudières à vapeur.

208169. — Dulait J. 621.184
Méthode nouvelle de chauffage des chaudières par combustion rationnelle et à température intense des gaz de distillation de la houille, etc.

208118. — Underfeed Stoker Company Limited. 621.184.14
Perfectionnements aux grilles mécaniques.

208465. — Marcotty F. 621.184.4
Procédé et appareil pour l'obtention d'une combustion sans fumée dans les foyers de chaudières.

208486. — Still W. et Adamson A. 621.186.6
Purgeur.

208442. — Bauch P. 621.186.6
Purgeur d'eau de condensation.

208225. — Goubert L. 621.186.6
Purgeur automatique pour chauffage à vapeur.

208268. — Grispoux D. 621.19
Chaudière à double retour de flamme et à feu continu pour le chauffage des serres, jardins d'hiver, édifices et locaux divers.

Machinerie électrique. Electricité industrielle 621.3
Applications générales.

208405. — Robert Bosch. 621.3.0312
Disque pour armature en double T.

208128. — Kallmann M. 621.311.75
Procédé et dispositif pour le démarrage automatique de moteurs électriques.

208086. — Timar D. et von Dreger K. 621.311 75
Démarreur pour électro-moteurs.

208552. — Felten & Guilleaume Lahmeyerwerke. 621.311.9
Compensateur de charge pour installations électriques à consommation variable de force.

208098. — Routin J. 621 311.9
Régulateur électro-mécanique pour groupes électrogènes.

207866. — Georgeadis C. 621.312.11
Nouvelle machine dynamo-électrique à courant continu sans collecteur et balais.

207880. — Parsons C. 621.312.1
Réglage de machines dynamo-électriques.

208501. — Allgemeine Elektricitäts Gesellschaft. 621.313.2
Dispositif pour la mise en marche des moteurs triphasés au moyen de transformateurs de démarrage.

208419. — Kitsée I. 621.315
Conducteur électrique.

208070. — Duisburger Maschinenbau. 621.315.23
Dispositif pour ouvrir les clapets obturateurs de caniveaux pour conducteurs électriques souterrains amenant le courant aux voies ferrées, élévateurs, etc., actionnés par l'électricité.

208205. — Bachten L. et Gallay. 621.321
Dynamo auto-régulatrice avec batterie-tampon pour l'éclairage de véhicules et canots.

207990. — Donati L. 621 323
Régulateur spécialement applicable aux installations d'éclairage à courant alternatif.

208456. — Schuer F. et Davis F. 621.325
Perfectionnements dans les lampes à arc.

208090. — Beck H. 621.325
Lampes à arc électrique.

207916. — Escaré C., Escaré P. et Damey C. 621.326
Perfectionnements aux supports de lampes électriques à incandescence.

208051. — Planchon F. 621.326.12
Filaments et baguettes pour lampes électriques.

208067. — Planchon F. 621.326.4
Corps incandescents pour lampes electriques.

208428. — Société anonyme des Perfectionnements aux Lampes électriques à filaments métalliques. 621.326.4
Procédé pour la manipulation et le montage des filaments de lampes électriques à incandescence.

208269. — Siemens & Halske. 621.326.4
Procédé de fabrication de filaments métalliques sans carbone pour la lumière électrique a incandescence.

208066. — Planchon F. 621.326.4
Filaments métalliques pour lampes électriques à incandescence.

208099. — Paschen F. 621.327.4
Procédé pour régler le degré de dureté des tubes Roentgen.

207883. — Jungner E. 621.362
Perfectionnements aux éléments galvaniques à gaz.

208446. — Hugo Helberger Gesellschaft. 621.365.5
Four de fusion électrique.

208002. — Cornélius E 621.365.5
Four électrique

208507. — Radiogen Gesellschaft. 621.386
Préparation radioactive ainsi que son procédé de fabrication et dispositif pour son utilisation.

208363. — Isaria-Zähler-Werke Gesellschaft. 621.393
Electro-aimant en dérivation pour compteur Ferraris.

208473. — Lindkist D. 621 393
Electro-aimant pour courant alternatif.

208262. — Deutsche Beck-Bogenlampen Gesellschaft. 621.393
Electro-aimant à courants alternatifs.

Machines à air et à gaz et autres moteurs divers. 621.4

208097. — Casebeer et Kingsley. 621.431
Moteur à combustion interne.

208400. — Pirson et Mathelart. 621.431.22
Disposition rationnelle de la partie génératrice des moteurs à essences.

208213. — Anderheggen. 621.431 3.021.5
Régulateur pour l'admission du mélange explosif dans les moteurs à combustion interne.

203321. — Budd. 621.431.31
Perfectionnements aux carburateurs pour moteurs à combustion.

207928. — Court. 621.431.31
Carburateur multiple compensateur.

207902. — Brousset. 621.431.31
Carburateur normal.

208042. — Fabrique nationale d'Armes de guerre. 621.431.31
Cdrburateur pour moteur à explosions.

208270. — Gérard. 621.431.31
Carburateur.

208113. — Handasyde et Fox. 621.431.31
Perfectionnements apportés dans la construction des carburateurs.

208087. — Catteau. 621.431.33 621.431.4
Système de distribution et d'allumage pour moteurs à explosions.

203108. — Hesselman. 621.431.35
Pompe à combustible liquide pour moteur à explosions.

207929. — Court. 621.431.35
Boîte de pont en tôle armée.

208444. — Martin. 621.431.351
Nouveau système de commande d'injection graduée d'eau pulvérisée dans l'intérieur des cylindres, pour le refroidissement des moteurs thermiques à explosions ou à combustion interne.

208071. — Reichenberger Automobilfabrik. 621.431.353
Appareil pour séparer l'air et les impuretés du fluide moteur pour les moteurs à explosion, de véhicules à moteurs.

208509. — Société Electro-Industrielle. 621.431.42
Prise de courant et attache-fil pour allumeurs de moteurs à explosion.

208364. — Boeckel et Grünberg. 621.438.0312
Moteur rotatif pour gaz comprimés, en particulier pour acide carbonique, et dispositif pour le fonctionnement à l'acide carbonique liquide.

208290. — Wane J., Suhr W. et Wane A. 621.438.0312
Moteur rotatif à combustion interne.

208384. — Tchérépanoff. 621.438.0313
Turbo-moteur combiné à gaz et à vapeur.

Applications de l'air comprimé et raréfié. 621.5

208470. — Forio. 621.51
Nouvelles machines pneumatiques à mercure.

208401. — Petit. 621.52
Compresseur équilibré.

208316. — Scott-Snell. 621.52
Compresseur pour fluides élastiques.

208448. — Roussel et Duponchelle. 621.564
Appareil frigorifique.

208478. — Hein. 621.564
Récipients à parois calorifuges.

208479. — Hein. 621.564
Perfectionnement apporté aux boites à parois mettant le contenu à l'abri de la chaleur et du froid.

208489. — Moll. 621.564
Réservoir pour refroidir et conserver les substances alimentaires ou autres.

208539. — Reichelt et Hill. 621.564
Armoire-glacière à pouvoir réfrigérant augmenté.

Machines à mettre en mouvement et à projeter les liquides et les gaz. 621.6

208551. — Southwark Foundry and Machine Company. 621.62
Perfectionnements aux machines soufflantes ou compresseurs.

208496. — Lemale. 621.63
Compresseur-ventilateur multicellulaire.

208412. — Pauly. 621.641
Pompe à huile pour voitures automobiles.

208371. — Labeille. 621.643
Ajutage mixte pour jet.

208527. — Otlet. 621.644.7
Appareil auxiliaire des siphons-élévateurs et pompes.

207979. — Charissi. 621.65
Perfectionnements apportés aux pompes à pistons pour faire monter l'eau.

208344. — van Seters. 621.67
Pompe centrifuge pour l'évacuation des sables, graviers, boues, eaux de betteraves (pulpe), etc.

208029. — Baise. 621.67
Pompe centrifuge à arbre vertical pour eau et sable.

Usines et ateliers. 621.7

208242. — Franz Brozinceviz et Cie. 621.716.1
Manche pour les outils destinés à être maniés par frappement.

207930. — Société Ernst Matthes et Co. 621.716.1
Système de tendeur d'outils et d'outils tranchants.

207931. — Société Ernst Matthes et Co. 621.716.1
Système d'outil tranchant pour machines-outils.

208351. — Trier. 621.716.1
Outil pour dresser, tourner et conformer la pierre, les meules à aiguiser, les meules en émeri, en carborundum et leur équivalent.

207983. — Ringard et Noel. 621.716.1
Porte-outil à hausse réglable par excentrique pour machines-outils, spécialement pour tours à chariot et parallèles.

208302. — Georg. 621.716.1
Boite-classeur-magasin pour mèches américaines à métaux ou à bois.

208387. — Bergström. 621.716.2
Mandrin extensible.

208061. — Jernigan. 621.716.3
Calibre à mortaiser.

207963. — Müller. 621.716.3
Appareil de mesure pour molettes de baritel.

208433. — Blondean. 621.723.33
Système de coulée en coquille utilisable dans toutes les pièces creuses.

208334. — Classen et Co. 621.733
Procédé de fabrication d'une composition employée dans la soudure pour désoxyder et nettoyer les surfaces métalliques à souder.

207889. — Sack. 621.761.26
Procédé de laminage de poutrelles à I.

208221. — Martini et Huneke. 621.774
Perfectionnements aux tuyauteries pour fluides présentant des dangers d'incendie et soumis à une pression.

208123. — Levêque. 621.774.3
Mandrin court d'étirage à froid pour la fabrication des tubes sans soudure.

207948. — Quiquandon. 621.774.8
Nouvelle pièce d'assemblage pour les tuyaux de conduite des gaz et des liquides, à joint entièrement métallique.

207974. — Gugenheim. 621.774.8
Accouplement métallique pour conduits de chauffage des trains de chemins de fer et autres.

Organe de transmission et de transformation de mouvement. 621.8

297967. — Société Anschütz et Co. 621.819
Appareil gyroscopique.

207917. — Montgomery. 621 82
Mécanisme de commande perfectionné, applicable aux moteurs à gaz, à pétrole ou à vapeur.

208377. — Knüttel. 621.822
Perfectionnements aux supports à roulement.

208388. — Machinenfabrik Rheinland. 621.822
Procédé pour introduire les billes dans les anneaux de roulements à billes.

208519. — Schmoele. 621.832
Rouleaux dentés à roulement sur cercles primitifs.

207869. — Ateliers Jaspar. 621.838.2
Embrayage élastique.

2080"4. — Habermann. 621.838 2
Embrayage élastique.

208053. — Daimler-Motoren. 621.838 22
Embrayage à friction comportant deux cônes mobiles en sens contraires.

207872. — Tarrisse. 621.839
Perfectionnements dans les dispositifs de transmission de force motrice par plateaux à friction.

308179. — Duquesne. 621.852.1
Agrafe pour courroie de transmission.

208003. — Béraud. 621.852 4
Appareil pour déplacer les courroies sur les cônes à gradins.

208183. — Oger. 621.852.4
Appareil destiné à refroidir la poulie pendant la marche et l'arrêt d'une machine motrice.

208518. — Borchardt. 621.852.4
Fourche de sûreté.

207870. — Libert et Sevin. 621.86
Appareil de levage.

208372. — Ravelli. 621.861
Poulie de levage à arrêt automatique et déclenchement instantané.

207985. — Société Lyonnaise de Mécanique et d'Electricité. 621.864
Perfectionnements aux cabestans électriques.

207982. — Sec. 621.867
Chargeur pour tenders et wagons.

208160. — Van den Bussche. 621.867
Transporteur-arrêtoir.

208291. — de Mendoza ver Mehr. 621.867
Dispositif élévateur pour introduire ou déverser des matières dans un récipient.

208018. — Bédarride et Doudon. 621.867
Transporteur élévateur mécanique.

207964. — Carlson. 621.882.2
Clé anglaise.

207873. — Woerner. 621.898
Pompe de graissage.

Machines, outils et outillage général. 621.9

207907. — Faber. 621.9
Machine de ménage avec outils de travail tournant horizontalement qui sont accouplés par une fourche avec l'arbre de commande mobile.

208075. — Kustner. 621.924
Machine perfectionnée pour affûter les fraises ou autres outils similaires.

288462. — Felsch et Fingerhut. 621.925
Moulinet lapidaire à rhabiller et à ribler les meules de rémoulage.

207989. — Tice. 621.927
Trémies supplémentaires pour meules à broyer.

208281. — Baillot et Paris. 621.928
Diviseur-tamiseur transportable.

208313. — Simons. 621.928.2
Blutoir centrifuge.

208467. — Furowicz. 621.928.7
Dispositif de malaxeur ou mélangeur sur la roue à aubes duquel sont agencés des tuyaux d'aspiration glissant télescopiquement l'un dans l'autre.

207891. — Van Haecht-Guns. 621.928.7
Mélangeur à cloisons mobiles pour produits chimiques ou autres matières.

208055. — Maxeiner. 621.931
Lame de scie à scier les pierres de taille.

208409. — Reuter. 621.934
Scie rotative.

207980. — Société Lyonnaise de Mécanique et d'Electricité. 621 941.2
Poupée verticale à graissage constant.

207987. — Roberjot. 621.944.1
Système de laminage des métaux au moyen d'un cylindre unique.

208449. — Sempell. 621.944.26
Coussinet pour cylindres de laminoir.

208080. — Roeske. 621.951
Foret à graissage tubulaire.

207886. — Ströver. 621.951
Mèche hélicoïdale à queue à six pans.

Industrie minière. 622

208122. — Thibaut. 622 23
Dispositif pour faire des coupes ou des desserres dans les roches.

208109. — Bornet. 622.233
Perfectionnements aux pistons percuteurs des marteaux perforateurs pour mines et carrières.

208358. — Bellak, Weiss et Teutschert. 622.268
Procédé pour le remplacement des boisages de mines par des matériaux de remblais.

208414. — Nellen et Voigt. 622.284
Etançon de mines artificiel.

208498. — Dufrane-Castiau. 622.48
Dispositif de fermeture de lampe de mine.

208549. — Lafontaine. 622.48
Anneau d'introduction d'air pour lampes de mines.

207893. — Iversen. 622.67
Dispositif de sûreté pour machines d'extraction et installations similaires.

207997. — Hastenrath. 622.67
Dispositif destiné à régler la descente des cages de mines, bennes ou ascenseurs.

208217. — Burg. 622.67
Evite-molettes et limitateur de vitesse pour machines d'extraction.

208180. — Melchior. 622.68
Appareil de sûreté pour la remonte et la descente des cages.

207952. — Cowley. 622.68
Parachute perfectionnée pour cages d'extraction, etc.

208440. — Kraus. 622.73
Procédé pour former des agglomérés de minerais en partant des menus minerais granuleux.

208248. — Dallemagne F. et Dallemagne H. 622.75
Concentreur séparateur pour minerais.

Art de l'ingénieur militaire et naval. 623

207973. — The Mc Clean Arms & Ordnance Company. 623.422.5
Perfectionnements apportés aux canons automatiques à chargement par la culasse et actionnés par les gaz.

208450. — Fried. Krupp. 623.431
Voiture de transport pour pièces d'artillerie montées sur roues avec recul de la bouche à feu sur l'affût.

208125. — Naglo. 623.451
Projectile à double ogive.

208220. — Fried. Krupp. 623.454.32
Dispositif pour la correction du réglage principal dans les machines de réglage des fusées.

208189. — Escales et Novak. 623.455.3
Procédé pour la fabrication de cartouches et de charges explosives à base de nitrate d'ammoniaque.

208174. — Timmermans. 623.941.4
Perfectionnements apportés aux coupoles.

Ponts et voûtes. Combles fermes et charpentes 624

208477. — Zimmermann. 624.056
Procédé pour assujettir ensemble des fers profilés se traversant.

Technique des voies de communication. Voies de terre Voies ferrées et routes ordinaires. 625

208193. — Von Gizinsky, Clure et Wiesner. 625.1
Perfectionnements aux chemins de fer, tramways électriques et moyens de transport analogues.

208136. — Liebeaux et Hennebique. 625.142.4
Traverse en béton de ciment armé pour chemins de fer et tramways et son mode d'application.

207998. — Ess. 625.142
Enveloppe métallique avec garniture en bois pour traverses de chemin de fer préparées en béton et son emploi pour d'autres usages analogues.

208533. — Cambron. 625.143.4
Système d'éclisses.

208369. — Luhr. 625.143.4
Eclissage de rails.

208060. — Van Heemstee. 625.143.4
Eclisse pour rail.

208315. — Strange. 625.151
Serrure d'aiguille.

208167. — Haustraete et Cie. 625.154
Plaque tournante à rotation et à déclenchement automatiques pour monorail.

207877. — Mayne. 625.216
Tampon combiné avec accouplement automatique pour wagons ou véhicules semblables.

207939. — Hardy. 625.216
Attelage pour wagons, etc.

208481. — Wiebus et Jungmann. 625.216
Attelage de chemins de fer à commande latérale et muni d'un attelage de sûreté.

208210. — Scherl. 625.23
Dispositif pour soulever et abaisser les roues d'appui latérales dans les véhicules pour chemins de fer monorails et autres véhicules analogues.

207926. — Daelli. 625.23
629.113
Dispositif protecteur pour voitures de tramways, chemins de fer, automobiles ou autres, marchant accouplées.

208027. — Fried. Krupp. 625.231
Fourgon pour chemins de fer comportant un dispositif de vidage automatique.

208283. — Lagna-Fietta. 625 234
Appareil hygiénique dénommé ventilateur-expulseur automatique perfectionné pour voitures de chemins de fer, etc., et en général pour tous les véhicules fermés.

208005. — Snyder. 625 252
Sablier pour chemins de fer, tramways, etc.

207897. — Oppermann. 625.253
Dispositif d'échappement d'air pour freins à air comprimé à une seule chambre.

208170. — Devrin. 625.3
Voies portatives.

208229. — Scherl. 625.43
Système d'appuis latéraux automatiques pour véhicules (de monorails et autres) à roues roulant dans la même trace, avec gyroscopes.

208354. — Kohler. 625.621.51
Dispositif d'aiguillage électro-magnétique pour tramways.

208053. — Bishop. 625.768.1
Balaeyse de rue.

208012. — Aitken. 625.768.7
Perfectionnements aux appareils pour distribuer des liquides sur les routes.

Cours d'eau naturels. Ports et rades. Travaux hydrauliques et construction à la mer. 627

208476. — Rey. 627.76
Dispositif de sauvetage pour bateaux sous-marins ou autres navires.

208079. — King. 627 951
Nouvelle barque de sauvetage.

Technologie sanitaire. Génie sanitaire. Service des eaux. 628

208301. — Harley. 628.3
Perfectionnements apportés aux distributeurs d'eaux d'égout.

208328. — Steffens. 628.46
Dispositif pour nettoyer les puits d'égouts ou autres.

208383. — Eppelsheim. 628.511
Procédé pour fixer la poussière à l'air libre ou dans des pièces closes.

Locomotion. Industrie des transports. 629.1

208124. — Mc Comb. 629.1.015
Perfectionnements dans les mécanismes de direction des véhicules et canots automobiles.

208544. — Vaucamps. 629.1.014
Procédé de propulsion ou de sustentation applicable aux véhicules sur route et aux transports fluviaux et aériens.

207922. — Pilloy. 629.11.012
Roue métallique élastique système Pilloy pour tous genres de véhicules.
207894. — Mote. 619.11.012
Roue pour automobiles, etc.
207937. — Amsterdamsche Maatschappij tot Exploitatie van uitvindingen. 629.11.012
Roue élastique.
207975. — de Lipkowski. 629.11.012
Roue élastique à ressorts oscillants.
208119. — de Kovàch de Kisczétiny. 629.11.012
Roue élastique.
208182. — Beresford. 629.11.012
Roue de véhicules, à bandage pneumatique.
208228. — Spyker. 629.11.012
Perfectionnements apportés aux roues élastiques.
208199. — Giansanti-Baracchini. 629.11.012
Roue pneumatique.
208293. — Brown. 629.11.012
Perfectionnements aux roues pour véhicules routiers.
208374. — Abeil et fils. 629.11.012
Roue élastique pour véhicules de tous genres.
207901. — Dederich et Finck junior.
Matières permettant de rendre étanches les bandages pneumatiques des vélocipèdes et autres véhicules analogues.
208062. — Villard. 629.11.012
Enveloppe pour bandages pneumatiques.
208064. — Wolber. 629.11.012
Bandage pneumatique pour roues de véhicules quelconques.
208127. — Bonnet. 629 11.012
Dispositif d'enveloppe avec bande de protection pour bandages pneumatiques.
208107. — Dieudonné. 629.11.012
Bandage à ressorts pour roues de véhicules de tous genres, remplaçant les bandages creux et pneumatiques.
208239. — Giesen et Ryan. 629.11.012
Enveloppe de bandages pneumatiques pour automobiles et autres véhicules.
208353. — Kempshall. 629.11.012
Bandage de roues.
208319. — Cowey. 629.11.012
Perfectionnements dans les bandages pneumatiques pour roues.
208413. — The Continental Company. 629 11.012
Bandage élastique pour roues de véhicules.
207871. — Beau. 629.11.012
Perfectionnements aux antidérapants pour bandages pneumatiques.
208083. — Bourquin. 629.11.012
Application d'une soupape de sûreté aux chambres à air et aux pneus des roues de véhicules automobiles.
208398. — Cauda. 629.11.012
Valve pour pneumatique.
208453. — Fastré.
Gaine protectrice pour bandages pneumatiques.
208475. — Bardet et Grolleau. 629.11.012
Système de garniture de roues à enveloppe complète pneumatique.
208536. — Hamoir. 629.11 012
Jante élastique pour véhicules.
208505. — Favet. 629.11.012
Roue à jante amovible.
208482. — Leo. 629.11.012
Enveloppe de roulement composée de segments à extrémités jointes à recouvrement, pour bandages pneumatiques.

208485. — Stimpson. 629.11.012
Bandage de roue pour automobiles et autres véhicules.
208515 — Thorold. 629.11 012
Perfectionnements aux bandages pneumatiques.
208254. — Lentz. 629.11.014
Commande hydraulique ou liquide pour traction automobile.
208397. — Clarke. 629.11.015
Mécanisme de mise en marche et de direction pour véhicules de tous genres.
208008. — Delausnoy. 629.111.31.012
Application nouvelle de la roue d'une brouette pour soulager le poids de la charge.
208024. — Pöschl. 629.113.014
Dispositif de commande pour véhicules automobiles.
207984. — Gesgon J. 629.113.014
Dispositif d'embrayage progressif pour voitures automobiles.
208192. — The Blomstrom Manufacturing C° 629.113.014
Mécanisme de transmission pour automobiles.
208352. — Pittman C. et Ireland F. 629.113.014
Train différentiel perfectionné pour voitures automobiles.
208366. — Demachy E. 629.113.5
Nouveau système d'autobus.
207905. — Weström E. 629.113.62
Trolley pour véhicules actionnés par l'electricité.
207934. — Anderheggen F. 629.117
Voiturette à deux vitesses et à quatre roues, sans différentiel.
207913. — Vinter J. 629.118.015
Guidon réversible pour cycles.
207875. — Sorin E. 629.118.016
Frein à pince pour cycles.
208368. — zu Holstein-Glücksburg 629.118.017
Soutiens de vélo fixés à l'axe.
208009. — Delausnoy H. 629.118.3.011
Barre applicable à la bicyclette.
207914. — Vinter J. 629.118.3.011
Perfectionnements dans les cadres de bicyclettes.
207978. — Lindblad A. 629.118.3.012
Roue libre pour bicyclettes.
208212. — Kreutzberger J. 629.118.3.014
Multiplicateur de vitesse pour moyeu de bicyclette.
208504. — Vinet G. 629.118.3.015
Potence porte-guidon pour bicyclettes.
208512. — Nottebaum H. 629.12
Bateau à roues à aubes, à turbines, fluvial et à chaine.
208082. — Motte D. 629.12.014.5
Système de roues à aubes articulées avec dispositifs destinés à augmenter le rendement des bateaux.
208026. — Schutt G. et Murison J. 629.12.014.5
Propulseur pour navigation fluviale et maritime.
208205. — Esnault-Pelterie R. 629.12.014.5
Hélice propulsive à ailes automatiquement orientables suivant le régime de vitesse.
208336. — Spalazzi F. 629.12.018
Appareil donnant automatiquement le tracé de la route des navires.
208356. — Kauck J. 629.125.13
Canot à rames.
208523. — Chrétien H. 629.13.014
Dispositif nouveau applicable à la direction des ballons et aviateurs.
208418. — Clément A. 629.132.2
Ballon dirigeable planeur lenticulaire excentrique.
208226. — Wunderlich A. 629.135.014
Hélice-cyclone et dispositifs de son application à l'aviation.

208264. — Wunderlich A. 629.135.014
Hélice-cyclone et dispositifs de son application à l'aviation.

208378. — Rosenheim C. 629.135.014
Dispositif d'hélice propulsive en gaine conique, pour aéroplanes ou ballons dirigeables.

208370. — Wunderlich A. 629.135.014
Helice-cyclone et dispositifs de son application à l'aviation.

208435. — Jouveneau A. 629.135.1
Aviateur.

208115. — Tripogney A. 629.13.5.1
Aile d'aviateur à perforations avec obturation automatique.

207918. — Jouveneau A. 629.135.1
Aviateur.

208215. — de Pischof A. 629.135.2
Perfectionnements apportés aux aéroplanes.

208103. — Oudet H. 629.135.2
Nouveau modèle d'aéroplane.

208085. — Dupont E. 629.135.4
Hélicoptère à deux hélices concentriques équilibrées avec ou sans parachute ou aéroplane.

Agriculture 63

208554. — de Kerckhove V. 63.172.1
Système de distribution de graines pour semoir.

208156. — La Charrue Automobile, société anonyme 63.171.2
Machine à labourer.

208150. — La Charrue Automobile, société anonyme 63.171.2
Machine à labourer.

208059. — Samois P. 63.171.2
Charrue.

208158. — La Charrue Automobile, société anonyme 63.171.2
Machine à labourer.

207965. — Lefebvre E. 63.171.2
Machine à raboter la terre travaillant de front.

208114. — Mélotte A. 63.171.4
Bineuse.

201133. — Mélotte A. 63.171.7
Perfectionnements aux herses.

208385. — Laacke A. 63.171.7
Perfectionnements aux herses et instruments semblables.

207972. — Zydath C. 63.172.3
Machine à répandre du sable, des engrais et autres matières analogues.

208415. — Fischl-Vilmos, Weisz-Jakab et Schwarcz-Sandor. 63.172-3
Semoir à main pour répandre les engrais artificiels à pelletées réglables.

207977. — Bernhard Bertram 63.172.42
Pot à fleurs.

208508. — Bingham H. 63.174.4
Arrière-trains de moissonneuses.

208483. — Lucht A. 63.174.5
Machine à récolter les pommes de terre.

208309. — Hillebrand H. 63.176.32
Perfectionnements apportés aux machines à découper en cossettes les betteraves, etc.

208375. — Dotzel T. 63.177
Perfectionnement aux barres d'attelage des instruments agricoles.

207956. — Quignot P. 63.177
Avant-train à roues pivotantes pour machines agricoles ou instruments aratoires.

208149. — La Charrue Automobile, société anonyme 63.177.8
Dispositif de fixation sur le sol des tractions agricoles.

208528. — Notar O. 63.65.06
Abreuvoir-mangeoire hygiénique pour volailles.

208484. — Pedersen, A. 63.71.004.413
Procédé et appareil pour stériliser complètement le lait à des températures élevées.

208542. — Mélotte J. 63.72 0025.1
Mode de suspension, de commande et d'alimentation des tambours des séparateurs centrifuges.

208380. — Viste F. 63.72.0025.3
Dispositif rapide et économique pour le battage du beurre.

207921. — Westermann H. 63.74.004.3
Procédé d'emballage des œufs en vue de leur conservation.

Economie domestique. 64

208236. — Appleton D. et Braun H. 641.31.002.5
Perfectionnements dans les appareils de cuisson.

208537. — Müller L. et Beckmann J. 642.4
Dispositif pour le remplissage des bouteilles.

208263. — Bremond L. 642.4
Appareil pour le tirage de la bière par l'eau sous pression.

208434. — Chavée C. 644.1
Pot en fonte de fourneau de cuisine, avec ouverture pour l'introduction d'un bouilleur servant à distribuer l'eau chaude dans l'habitation.

207867. — Caramin F. 645.41
Four portatif s'adaptant sur tous les poêles et les réchauds à gaz.

207908. — Debast Mme J., née Naets et Welleman P. 645.41
Bac à ordures.

208395. — Rabe C. 645.44
Dispositif pour aérer les literies, objets d'habillement, etc.

207874. — Gutmacher J. 645.481
Baignoire.

207949. — Guggenheim S. 645.481
Avertisseur de niveau d'eau pour baignoires.

207981. — Harrich O. 645.481
Vaporisateur en forme de fruit.

208417. — Dryvers F. 645.5
Nouveau système de pompe à billes, destinée à rincer les bouteilles.

208541. — Hernandez y Gonzales M. 645.53
Machine à affûter les couteaux et plaques de machines à hacher la viande.

208402. — Lemke H. 648.2
Perfectionnements apportés aux séparateurs à air, et séparateur comportant application de leur ensemble.

207976. — Mower G et Lebrasseur A. 648.2
Système de séparateur centrifuge de poussières, à amortisseurs.

208088. — Buschmann Mme E., née Gross 648.2
Appareil pour le frottage à sec des parquets.

207995. — Bisseuil P. 648.3
Porte-appât, destiné à détruire les animaux nuisibles, rats, souris, etc.

Moyens de communiquer. 65

208373. — Tardaguila Bragado J. 654.2
Nouveau procédé de transmission télégraphique.

208532. — Jadot E. et Chantraine G. 654.7
Système d'appareil avertisseur.

208474. — Carrington E. 654.7
Perfectionnements aux avertisseurs acoustiques pour véhicules à voyageurs.

208006. — Mund A. 654.7
Appareil électrique d'alarme fonctionnant par transmission sans fil.

208214. — Philippe C. 655.33
Revêtement protecteur en celluloïd pour affiches, estampes, photographies et objets analogues et procédé pour l'appliquer sur ceux-ci.

207971. — Scopes A. 655.35
Emboutissage de photographies et autres dessins.

208317 — Vaucamps V. 655.35
Procédé et appareils pour l'impression continue et automatique des films, papiers, etc., au moyen de clichés creux et d'encre gélatineuse fluidifiée.

208322. — Gottschalk F. 655.36
Machine pour imprimer des sceaux sur des feuilles de papier.

208304. — Frey E. 655.36
Machine à imprimer les adresses.

208135. — Dhers H. 656.25
Signaux électriques abrités pour chemin de fer.

208517. — Lots V. 656.253
Avertisseur des signaux de chemins de fer de sûreté.

208241. — César V. 656.253
Système d'avertisseur électrique de changement de voie.

207932. — Ciraolo A. 656.253
Perfectionnements aux dispositifs pour signaux à disques dans les chemins de fer.

208208. — Cumont F. et Compagnie de signaux électriques pour chemins de fer. 656.256
Dispositif d'autorisation de remise à voie libre pour signaux de block mécanique.

208209. — Cumont F. 656.258
Serrure électrique pour enclenchement à distance.

208014. — Bollhorst H. 656.6051
Appareil de signaux lumineux sous-marins.

207959. — Douglass junior, Douglass, Mc Gregor et Matheson. 656. 815
Dispositif délivreur et récepteur automatique pour colis postaux, applicables aux trains.

208257. — Baginsky H. 658.4
Malle à échantillons pour voyageurs de commerce.

208240. — Les fils de Jules de Gouy. 658.62
Machine servant à paqueter la chicorée, la fécule, le tapioca et autres substances.

208016. — Day J., Day C. et Day A. 658.62
Machines à empaqueter combinées avec des machines à fabriquer des sacs ou cartons en papier.

208458. — Röthlinger G. 658.62
Récipient destiné à recevoir les marchandises confisquées.

208140. — Paul Graehlert. 659.132
Article de réclame.

298072. — Aaul Graehlert. 659.132
Article de réclame.

Chimie industrielle. 66

208121. — Lienhart B. 66.0025
Appareil pour la dissolution de corps solides.

208275. — Ramstedt C. 66.0025
Appareil de pasteurisation régénératif.

208287. — Bock W. 66.0025
Appareil de diffusion.

208411. — Siemens et Halske. 66.0022
Procédé pour la préparation d'une masse plastique avec des combinaisons de Wolfram.

208422. — Siemens et Halske. 66.0022
Procédé pour la préparation d'une masse plastique avec des combinaisons du Wolfram.

258207. — Imbert G. 66.0022
Préparation émulsionnante.

208234. — Cossé A. 66.0022
Perfectionnements apportés à la cristallisation au repos des dissolutions de toutes sortes.

Produits chimiques proprement dits. 661

208437. — Bruer H. 661.177.876
Procédé pour l'obtention de la lécithine exempte de solutions amères avec les graines de lupins ou autres graines légumineuses.

208367. — Fischer C. 661.177.876
Procédé d'obtention d'une préparation riche en lécithine, d'huile grasse et de cholestérine.

207888. — Destrée et Cie. 661.247
Procédé de fabrication d'hyposulfites de grande pureté.

208289. — Gaillard A. 661.253
Perfectionnements dans la fabrication de l'acide sulfurique au moyen de chambres de plomb.

208223. — Charlopin C. 661.93
Générateur d'oxygène pur.

208202. — Breydel A. 661.941
Procédé direct d'ozonisation des liquides.

208231. — Roth L. 661.98
Procédé d'après lequel l'azote de l'air est rendu utilisable, d'une manière avantageuse sous forme d'azoture (Az²).

208040. — Loiseau O. 661.99
Fabrication industrielle d'oxyde de carbone pratiquement pur, obtenu directement à des températures très élevées, réglables à volonté.

Industrie pyrotechnique et industrie du chauffage. 662

208015. — Bouchaud-Praceiq E. 662.21
Avertisseur protecteur contre les explosions spontanées des explosifs nitrés.

208010. — Marin A. 662.24
Perfectionnements aux explosifs.

207992. — von Horvath et Russbacher. 662.511
Briquet.

208276. — Glenister J. et Glenister G. 662.552.3 - 665.1
Perfectionnements dans la fabrication des allumettes de cire, rats de cave, bougies et autres objets similaires.

208165. — Bargibant E. 662.58
Allume-feu.

208359. — Bardill J. 662.621
Bombe pour opérations métallurgiques.

208238. — Jowett J. 662.664
Nouveau traitement de la houille pour la fabrication de coke et de gaz d'éclairage de meilleure qualité.

208547. — Eloy L. 662.741.3
Four à coke.

208386. — Heinen et Noé. 662.761
Gazogène à gaz pauvre épuré.

208168. — Gobbe E. 662 761.2
Gazogène produisant du gaz d'éclairage et du coke.

208451. — Black, Lennox A. et Lennox H. 662.769.1
Appareil pour laver ou épurer la fumée ou les gaz.

208157. — Bouhon J. 662.769.1
Appareil épurateur de fumée et de gaz chargés de poussières, etc.

208555. — Mathys, Bruyère et Vanderose. 662.921
Grilles de foyer à barreaux dentés et à mentonnets et barreaux percés.

208335. — Petry L. 662.921
Perfectionnements aux grilles de foyer mobiles.

208164. — Delsaux C. 662.923
Appareil destiné à l'augmentation du tirage dans les cheminées et conduits de ventilation.

208333. — Kriss, Zima et Feigenbaum. 662.94
Dispositif de chauffage pour la combustion sans fumée d'huiles brutes.

208390. — Fenwick R. 662.98
Appareil pour chauffer l'eau.

208421. — Thiéble et Malignon. 662.982
Brûleur sans mèche à gaz d'hydrocarbures liquides sous pression constante et débit réglable pour appareil d'éclairage ou de chauffage.

208341. — Semper M. 662.983
Procédé et installation pour la production de températures les plus hautes possible avec un four tournant avec chauffage par le gaz.

Industrie des boissons et aliments d'origine végétale employés à l'état liquide. 663

208391. — Domenech J. 663.257
Appareil pour obtenir l'amélioration des vins et autres liquides.

208343. — Freyhoefer F. 663.442
Appareil dégermeur.

208522. — Wambreuse P. 663.443
Filtre à moûts.

208396. — Dincq et Gillet. 663.443.2
Robinet de soutirage pour les cuves-matières ou cuves de filtration.

208112. — Louis Kein et S. Kraemer. 663.932
Table destinée à trier les grains de café avec dispositif permettant de suspendre et d'échanger la sorte de café soumise au triage.

Industrie de l'alimentation. Aliments solides. Substances alimentaires. 664

208521. — Kollm F. 664.1
Nouveau procédé d'extraction de sucs végétaux concentrés et de matières alimentaires sucrées, en utilisant les procédés méthodiques connus d'épuisement par lavage ou de diffusion ou les procédés de diffusion et de pression combinés.

208102. — Kugler S. 664.127.4
Procédé et application pour la décoloration des produits de raffinerie, des jus, égouts, etc.

208134. — Lagrange P. 694.15
Procédé d'épuisement des sirops en général, et en particulier des egouts pauvres ou des mélasses incristallisables, en vue d'augmenter le rendement en sucre de la canne et de la betterave.

208198. — Royston E. 664.421.3
Procédé et appareil pour fondre au feu le sel.

208365. — Lips J. 664.653.2
Perfectionnements aux pétrins mécaniques.

208123. — Schmidt E. 664.655.1
Four de pâtissier pour pâtisseries cuites en moule.

208259. — Fabian D. 664.682
Appareil à faire les gaufres.

208197. — Didion L. 664.682
Appareil spécial pour la fabrication des gaufres.

208326. — Krautloher et Willerscheidt. 664.683
Dispositif de remplissage pour pâtisseries fourrées.

208522. — Schmidt E. 664.683.2
Moule à cuire les cornets à la crème.

Industrie de l'éclairage. 665

208410. — Pilgram et Leffer. 665.34
Procédé de fabrication d'un sicactif.

208206. — Edeleanu L. 665.54
Procédé de raffinage du pétrole brut, de ses dérivés et de ses produits de distillation.

208106. — Morrison A. 665.61
Dispositif pour assujettir les globes ou les abat-jour de lampes sur leurs galeries.

207879. — Parsons C. 665.68
Réflecteur pour projecteurs.

208251. — Mac Lean et Gibson. 665.68
Réflecteur de sûreté pour tramways, omnibus, automobiles et autres véhicules analogues.

206439. — Leclercq C 665.85
Gazéificateur-brûleur à niveau constant pour la production d'air carburé et obtention de la flamme chauffante.

208511. — Kuzmanovic et König. 665.863
Appareil producteur d'acétylène.

208311. — Taggart et Crary. 665.863
Perfectionnements dans les générateurs de gaz acétylène.

208425. — Kelley W. van D. 665.951
Bec de gaz commandé par un thermostat.

207988. — Salpius M. 665.952
Manchon incandescent à auto-allumage, pour becs renversés à incandescence par le gaz.

208201. — « Bec Auer ». 625.952
Réverbère pour l'éclairage au gaz à becs renversés.

208513. — Luber et Reiser. 665.952
Lanterne pour lumière à incandescence au gaz suspendue, avec armature intérieure séparant l'arrivée d'air frais de l'évacuation des gaz.

208245. — Boistelle A. 665.953.1
Brûleur à acétylène.

208035. — Bröndum M. 665.96
Dispositif pour l'allumage et l'extinction automatiques des appareils d'éclairage.

Industrie de la verrerie et de la céramique. 666

208131. — Onslow A. 666.1
Fabrication du verre.

258132. — Zimmermann-Hanrez et Cᵒ. 666.15
Procédé et outillage pour la fabrication continue des glaces brutes.

268065. — Peeters A. 666.153-666.174
Perfectionnements dans les presses à verre et machines à souffler le verre.

258362. — Mygatt O. 666.17
Enveloppes ou vases en verre transparent.

208063. — Ebstein C. 666.174
Bloc en verre dispersant la lumière pour la construction de murs mitoyens.

208250. — Geille E 666.63
Procédé et appareil de moulage mécanique de carreaux céramiques à aspérités d'encastrement avec moule sans charnières et à fond emboîté interchangeable.

208439. — Kraus J. 666.864
Procédé de durcissement des produits moulés contenant de la silice et de la chaux.

208048. — G. Polysius. 666.943
Procédé de traitement des ciments, des minerais et de matières analogues dans le four rotatif.

207943. — Bosmans J. 666.993
Brique en béton pour murs creux.

Industries tinctoriales et produits colorants. 667

208047. — Redlich et Pollak. 667.211.37
Procédé de traitement des extraits de quebracho.

207960. — Krantz H. 667.222.2
Perfectionnements apportés aux machines à teindre les bobines Ryo, Soleil el bobines similaires.

208408. — Hussong Dyeing Machine C°. 667.223
Perfectionnements apportés aux cuves de teinturerie mécaniques.

208089. — Wilson J. 667.662
Procédé pour enlever les couleurs et vernis.

208013. — Wilson et Harris. 667.662
Composition pour enlever la couleur et le vernis.

257868. — Faerber A. 667.813
Installation pour laquer et sécher des rubans métalliques.

Industries diverses de chimie organique. 668

208151. — Plog O. 668.17
Savon au naphte.

208432. — Bretnacher A. 668.41
Procédé de traitement des gommes solubles dans l'eau.

208471. — Testelin et Renard. 668.54
Dispositif d'un appareil nouveau pour la fabrication industrielle d'une essence nouvelle par isomérisation du pétrole.

208142. — Jürgensen R. 668.72
Procédé pour la récupération des sous-produits de la distillation du bois.

707933. — Toby J. 668.734
Procédé de récupération et de clarification des benzines ou autres hydrocarbures souillés par le nettoyage des vêtements dans l'industrie de la teinture et du nettoyage.

Métallurgie et docimasie. 669

206178. — Benker et Hartmann. 669.0532
Procédé et dispositifs de renouvellement de la matière filtrante des filtres pour fours à griller les minerais.

208094. — Miller D. 669.162.24
Appareils de chargement des hauts fourneaux.

208381. — Rubel W. 669.163.41
Procédé pour diminuer la teneur en carbone de la fonte de fer ou de pièces en fonte de fer.

208306. — Messier L. 669.184.2
Perfectionnement dans le procédé basique.

207887. — Messier L. 669.184.2
Perfectionnement dans le procédé Bessemer basique.

206579. — Devos H. 669.334
Procédé de récupération du fer (sous forme d'oxydes) et du zinc (sous forme d'oxyde) contenus dans les eaux résiduelles provenant du traitement, par voie humide, des pyrites cuivreuses zincifères.

208547. — Rheinisch-Naussauische Bergwerks- & Hütten Aktien Gesellschaft. 669.53
Procédé de dézingage de matières zincifères.

208039. — Loiseau O. 669 53
Nouveau procédé de fabrication du zinc.

208499. — Holzapfel W. 669.87
Four pour la fusion des métaux.

Orfèvrerie et bijouterie. 671

208130. — Mignard E. 671.11
Nouveau procédé d'ornementation des articles d'orfèvrerie, tels que timbales, légumiers, tasses, etc.

Objets divers en fer et en acier. 672

208325. — Eggers K. 672.2
Poêle.

208001. — Ortlieb W. 672.6
Chaîne d'ornement de suspension ou de traction.

208031. — Seiler et C°. 672.84
Dispositif pour attacher les cravates aux faux cols doubles, etc.

207936. — Küster J. 672.71
Hachoir pour couper menu la viande, les légumes, etc., comportant un certain nombre de couteaux juxtaposés, échangeables, montés sur des boulons à écrous.

208258. — Engelhardt et Meissner. 672.81
Sûreté pour pointes d'épingles.

208030. — Seiler et C°. 672.833
Epingle ds sûreté à plaque d'attache.

208457. — Löwenstein Mlle J. 672 84
Trousse-robe.

207969. — de Lagausie F. 672.93
Coffre-fort à circulation d'eau.

207882. — Schroeder F. 672.92
Perfectionnements apportés aux parapluies.

208436. — Kortenbach et Rauch. 672.92
Assemblage à jointure entre les branches et les fourchettes de parapluies.

Objets divers en cuivre, laiton, bronze ou autres. 673

208399. — Bevan et Anderson. 673.632
Perfectionnements aux robinets a une voie.

208284. — Vermeiren E. 673.642
Robinet automatique pour le gaz.

Industrie des bois. 674

208300. — Handel et Müller. 674.038.4
Ferrure pour empêcher le fendillement des pièces de bois.

207924. — Holthaus W. 674.052
Etau réglable pour bancs de menuisiers ou autres.

208265. — Lorentzen P. 674.056
Procédé et machine pour fabriquer des pièces de bois avec moulures en arc de cercle.

208318. — Sommereyns C. 674.214
Perfectionnement dans la fabrication des chambranles de portes.

208187. — Rézette-Simon O. 674.414
Bonde à fermeture automatique.

208126. — Pohl C. 674.8
Procédé pour la fabrication de plaques en matière fibreuse et substance formant liant.

Industries du cuir. Cuirs, peaux et fourrures. 675

208137. — Soc. an. des Matières tannantes et colorantes. 675024
Procédé de tannage des cuirs lissés.

208043. — Canal et Petracco. 675.8
Cuir artificiel pour semelles de chaussures et autres usages similaires.

208443. — Schuhfabrik Bonndorf Gebrüder Krichle. 675.81
Procédé de fabrication d'un succédané du cuir.

Industrie du papier et du carton. 676

208244. — Kaufmann B. 676 513
Papier métallisé remplaçant l'étain en feuilles.

208247. — Huldschinsky F. 676 8
Pelote en papier destinée à remplacer le coton pour nettoyages.

207970. — Ledieu C. 676.813
Carte-lettre.

208342. — Day J., W., C. et A. 676.821.05
Machine à fabriquer les sacs en papier.

208514. — Schubert M. 676 831
Procédé et dispositif pour la fabrication automatique sur une grande échelle de tubes en papier ou en carton.

Industries textiles. 677

208045. — De Keukelaere G. 677.05
Machine pour le traitement des matières textiles au moyen de liquides en circulation.

208274. — Diederichs R. 677.05
Appareil servant à traiter des matières textiles et à mélanger des liquides, etc.

207945. — Lehembre J. 677.051.3
Cardeuse-peigneuse à main, à mouvement alternatif.

208459. — Burmeister T. 677.052
Palier de broche de filature avec graissage automatique central commun à une rangée de broches.

208490. — Wary-Thamiry. 677.052
Broche perfectionnée pour filature.

208314. — Société anonyme Verviétoise pour la Construction de machines. 677.052
Surproducteur pour métiers à filer selfactings.

208531. — Carissimo F. 677.054.1
Nouvelle disposition de chambre d'encolleuse simple ou doublée à forte ventilation.

208171. — American Warp Drawing Machine C°. 617.054.1
Perfectionnements dans les machines servant à effectuer le passage des fils de chaîne.

208310. — Ateliers Ve Math. Snoeck. 677.054.2
Commande de lames pour métiers à tisser.

208272. — Toyoda S. 677.054.2
Mécanisme pour le remplacement automatique des navettes.

208320. — Althauss H. 677.054.2
Coupe-fil combiné avec le templet des métiers à tisser.

208255. — Arlt et Maresch. 677.054.2
Dispositif de débrayage automatique pour métiers à tisser.

208038. — Delerue J.-B. 677.054.23
Mécanique Jacquard à pas ouvert avec vitesse des griffes moitié de celle du métier.

208488. — Monforts et Gebrüder Heil. 677.054.3
Machine pour couper en travers les bandes de tissus.

208282. — Hubner C. 677.061
Fabrication du fil brillant par le procédé « Soyïte ».

207912. — Moriceau A. 677.061
Production d'un peigné et d'un fil nouveaux, par mélange de la fibre textile de ramie avec la soie artificielle ou ses déchets.

207950. — Max Meyer et Co Th.-Fr. Hoffmann. 677.064
Etoffe pour vêtements d'homme, etc., à deux endroits complètement différents.

208116. — Shuman F. et C. 677.31.0212
Procédé et appareil pour extraire le suint et les sels alcalins de la laine.

207993. — J.-P. Bemberg. 677.46.05
Machine à filer des solutions visqueuses.

208526. — Leroy G. 677.46.08
Dispositif pour la récupération directe et continue de l'éther et l'alcool mis en liberté par le filage ou par tout autre traitement des collodions et solutions de cellulose à base d'éther.

208105. — Renard P. 677.616.2.05
Appareils et machines qui permettent d'obtenir des perles et des gouttelettes sur les tissus, papiers et autres objets et les produits nouveaux qui en dérivent.

208000. — Société Julio Lima et C°. 677.633.02
Mode d'exécution des chapeaux de feutre avec filets en relief.

208350. — Gaines W. 677.626.505
Perfectionnements aux métiers à piquer les courtepointes.

208093. — Maslin E. 677.661.05
Machine à tricoter.

208286. — Saint-Germain J. et H. 677.68
Fabrication de fils, cordons, câbles et tissus en kapok et liège.

208020. — Delarue J. 677.686
Procédé de fabrication d'agglomérés de liège par compression à froid

208084. — Felten et Guilleaume Lahmeyerwerke. 677.72
Câble métallique avec remplissage entre les torons du câble.

208491. — Pentzien H. 677.73
Tubes, tiges en métal, en bois ou autre matériel entourés d'une corde formée de filaments ligneux ou autre produit.

208497. — Brunnschweiler J. 677.77.05
Perfectionnements aux métiers à broder.

Caoutchouc et produits similaires. 678

207881. — Dr Degen et Kuth. 678.3.026
Procédé de vulcanisation de caoutchouc en dissolution.

Industries de matières diverses. 679

207923. — Maschinenfabrik München Gesellschaft. 679.74.05
Machine pour garnir par endroits des bandes de papier à cigarettes de matière d'embouchure.

208327. — Hardrat W. 679.784
Garniture intérieure tordue, en forme d'hélice, pour pipes, fume-cigare, etc., et destinée à refroidir la fumée de tabac.

208298. — Hasler P. 679.785
Etuis à cigarettes et à cigares.

208299. — Duff J. 679.788
Boîte à allumettes se fixant au guidon des bicyclettes.

Fine mécanique. — Instruments de précision. — Horlogerie et Instruments de musique. 681

208438. — Berion T. 681.112.4
Pied-support ou potence pour mouvements de pendules de toutes formes.

207994. — Pahle et Wolf. 681.113
Horloge-réclame.

208230. — Anders A. 681.116
Dispositif permettant de transformer des cartels ou des pendules en horloges à commande électrique.

208323. — Salzbrenner E. 681.118
Adaptation aux plateaux à verres d'un compteur consistant en un disque tournant communiquant avec un coulisseau mobile muni d'un cliquet de manœuvre, la commande du dispositif s'effectuant au moyen d'un levier à ressort.

207953. — Niederleitner L. 681.118.1
Horloge de contrôle pour jeu de billard.

207892. — Sterné D. 681.118.7
Constatateur-imprimeur de pigeons.

207904. — Jennings A. 681 118.7
Perfectionnements dans les appareils pour enregistrer l'heure d'entrée et de sortie des ouvriers.

208139. — Vandamme, Martens et De Poorter. 681 118.7
Appareil de contrôle (de tickets d'entrée, etc.)

208296. — Société industrielle des Compteurs. 681 122
Compteur à gaz cylindrique à paiement préalable.

208249. — Compagnie pour l'éclairage des villes et la fabrication des compteurs et appareils divers. 681.122
Système perfectionné de compteur d'air ou de gaz sous pression.

208186. — Will J. 681.141
Calepin et appareil à calculer combinés.

208260. — The Adder Cash Register Syndicate Limited. 681.141
Perfectionnements aux mécanisme de retour au zéro des machines à calculer ou à enregistrer.

208261. — The Adder Cash Register Syndicate Limited. 681.145
Perfectionnement au mécanisme imprimeur des enregistreurs de caisse ou leur équivalent.

208195. — Xhoris-Fraikin 681.145
Tiroir à compartiments multiples pour caisse enregistreuse.

208004. — Braun R. 681.145
Perfectionnement apporté aux caisses enregistreuses.
203376. — Siegl E. 681.2 : 531.71
Rivet pour mètres pliants, etc.
208510. — Orr J. 681.42
Méthode de fabrication des lentilles bi-focales et plus particulièrement des lentilles composées de deux morceaux de verre de densités différentes superposés l'un à l'autre.
208379. — Heinrich Kleyer. 681.611.2
Mécanisme de commande pour machines à écrire avec tiges porte-types.
208506. — Billing N. 681.612
Machine à écrire.
207898. — Constançon et Möhlenbruck. 681.613.1
Machine à écrire pour aveugles.
208545. — Linotype and Machinery Limited. 681.614
Machine à écrire faisant la justification.
208538. — Linotype and Machinery Limited. 681.614.1
Perfectionnements aux rubans perforés pour machines à composer typographiques, ainsi qu'aux machines propres à leur fabrication.
208539. — Linotype and Machinery Limited. 681.614.2
Perfectionnements aux machines à fondre et à composer les caractères typographiques.
208278. — John Thomson Press Company. 681.622
Perfectionnements aux presses à imprimer à platine.
208454. — Baker et Jacobs. 681.7
Machine à coudre.
208074. — von Trzebinski J. 681.817.4
Clavier à archet.
208078. — Viol J. 681.818
Collecteur d'eau pour trompettes et instruments de musique similaires.
208404. — Martin M. 681.818
Instrument à vent à tube acoustique souple.
207961. — Bruce W. 681.818.1
Perfectionnements aux sifflets à vapeur et autres appareils avertisseurs similaires à commande électrique.
208095. — Fowler R. 681.823
Perfectionnements apportés aux pianos automatiques.
208256. — Deutsche Mutoskop und Biograph. 681.843
Disposition pour réaliser la marche synchrone entre une machine parlante et un cinématographe.
208145. — Landon J. 681.843.1
Perfectionnements dans les machines parlantes.
208036. — Fabbrica Italiana Pellicole Parlate. 681.843.2
« Isosinchronisateur » ou appareil pour le fonctionnement synchronique d'un cinématographe avec un ou plusieurs gramophones.

Petite Forge. 682

208222. — Knieper et Hammer. 682.1
Fer à cheval.
208525. — Godefroid et Edouard Jauniaux. 682.1
Fer spécial gaufré pour chevaux de course.

Quincaillerie. Serrurerie. 683

208355. — Kellermann J. 683.11
Dispositif de sûreté contre l'ouverture de portes, fenêtres, etc.
208204. — Commaille C. 683.12
Nouveau dispositif permettant l'accrochage et le décrochage facile des tableaux, cadres, glaces, etc.
208052. — Hannemann et Nilson. 683.12
Ferrure de store.
208056. — Gronek J. 683.12
Perfectionnement apporté aux œillets de suspension pour tableaux, glaces, etc.
207915. — Kuhlmann S. 683.12
Tringle à coulisse et à charnière pour brise-bise ou étalages.
208423. — Schaller O. 683.33
Fermeture de portières pour voitures de chemins de fer et analogues.
208176. — Dive L. 683.331
Verrou fonctionnant automatiquement.
207999. — Duret P. 683.332
Serrure pour porte à un ou plusieurs vantaux.
208307. — Reid E. 683.332
Serrure de sûreté.
208243. — Mothes G. 683.332
Dispositif de sûreté pour serrures.
208143. — Höwel et Ringel. 683.334
Cadenas.

Armurerie. 683.42

308034. — Thieme et Schlegelmich. 683.42
Platine de fusil avec grand ressort à deux branches et chaînette.
208406. — Klever F. 683.42
Procédé de fabrication d'une matière servant à combattre la rouille et à graisser, notamment pour détacher les résidus de déflagration dans les armes de tir.
208553. — Henrotay L. et Henrotay J. 683.42
Boîte d'éjecteur pour armes à canons basculants.
208534. — White et Dryden. 683.42
Mécanisme d'éjection pour armes à canons basculants.
207935. — Flasche H. 683.42
Dispositif applicable aux fusils, etc., et permettant de voir si ceux-ci sont chargés ou non.
208233. — Deisser H. 683.42
Perfectionnements aux armes à feu.
208019. — Kühne P. 683.424
Arme à feu automatique.
207885. — Schwarzlose A. 683.424
Arme à feu automatique à canon pouvant glisser en avant.
208184. — Pieper N. 683.424
Perfectionnements apportés aux armes automatiques.
208185. — Pieper N. 683.424
Arme automatique.
208472. — Martin J. 683.43
Perfectionnements aux revolvers.
208540. — Dessart M. 683.43
Mécanisme à revolver à chien invisible et à chien visible et à gâchette intérieure.
208338. — August Loh. 683.43
Pistolet.
208178. — Wertz P. 683.43
Genre de sûreté applicable aux revolvers avec prolongement de la poignée.
208188. — Briatte F. 683.433
Fermeture à déclanchement automatique de pistolet.

Carrosserie. — Ebénisterie. — Menuiserie de luxe. 684

208044. — Rennen et Romeiser. 684.212
Ressort de suspension pour véhicules.
208494. — Van den Plas. 684.231.8
Construction perfectionnée d'ailes en garde-boue en tôle.
208312. — Doyen. 684.232.3
Portes suspendues glissantes pour voitures de chemins de fer, de tramways, etc.
208493. — Van den Plas. 684.232.5
Coussin perfectionné pour voitures automobiles et autres.
208495. — Van den Plas. 684.233.4
Pare-brise à transformations.
208076. — Huillier. 684.233.4
Pare-vent pour voitures.

208357. — Rühe. 684.233.6
Strapontin avec dossier et bras repliables, particulièrement applicable aux véhicules automobiles.

208329. — Alleyn. 684.53
Perfectionnements dans les roulettes ou extrémités métalliques des pieds de tables, chaises et autres meubles.

208017. — Girards. 684.53
Dispositif pour empêcher le glissement ou le dérangement des meubles, spécialement des tables et des chaises

208543. — Universal Caster and Foundry Company. 684.53
Perfectionnements aux roulettes pour pieds de meubles.

208237. — Pressel (Mme). 684.531
Lit portatif pour enfants ou malades.

207962. — De Cock-Notermans. 684.531.3
Canapé-lit.

207899. — De Cunsel aîné et fils. 684.554.4
Tableau noir pour écoles et usages analogues.

207944. — Romdenne. 684.554.7
Perfectionnement apporté aux billards.

208011. — Kapenga. 684.555 1
Ardoises et règles de pointage.

208081. — Schievekamp. 684.551.2
Baquet hygiénique pliable avec monture démontable en fil métallique.

208129. — Hamburger (Mme), née Szygielska. 684.551.4
Armoire pour le linge sale.

208073. — Géromme frères. 684.554.7
Perfectionnements aux bandes de billards.

208332 — Schildknecht. 684 732
Cadre à ressorts pour lits et meubles rembourrés.

207955. — Boyer. 684.75
Bande pour attacher les tentures, rideaux, tapisseries, etc., et appareil servant à l'obtenir.

208330. — Schluch et Söndgen. 684.751
Dispositif pour actionner les rideaux de fenêtres ou de portes.

Sellerie. - Buffleterie. — Cordonnerie. 685

208190. — Drion. 685 153
Gourmette de mors à maillons plats sans soudure, avec crochets plats.

208521. — Fontaine. 685.162.5
Muselière de sûreté.

208218. — United Shoe Machinery Cy de France. 685.31.052
Perfectionnements apportés aux machines destinées à la fabrication des chaussures.

208152. — Canal et Petracco. 685.31.052 1
Système de coupe pour la fabrication de souliers.

208463. — Breiding & Söhn. 685.31.052.6
Machine pour le montage des chaussures.

208032. — United Shoe Machinery Cy de France. 685.31.052.63
Mécanisme à inciser les trépointes, spécialement destiné aux machines à coudre les chaussures.

208382. — United Shoe Machinery Cy de France. 685.31.052.631
Perfectionnements apportés aux machines employées pour lisser les semelles de chaussures.

208295. — Schneider. 685.312.1
Dispositif pour fixer les lacets de chaussures, les cordes, cordons, etc.

208144. — Faucon. 685.511
Coffre hygiénique.

207896. — Inzoli. 685 533
Draps et taies d'oreillers portatifs.

208028. — Schmeltz. 685.6
Nouveau jeu.

207900. — Lesot (Mme), née Marquet. 685.6 : 791.7
Appareil d'amusement à attractions combinées pour fêtes foraines et autres.

207966. — The Auto-Conveyors Limited. 685.6 : 791.7
Perfectionnements aux appareils de divertissement.

208271. — Flüss. 685.6 : 791.7
Manège en forme de fer à cheval.

208346. — Ruer. 685.6 : 791.7
Mouvement rotatif d'un plan incliné applicable aux manèges, jeux.

208266. — Rapeneau. 685.6 : 795
Nouveau jeu de hasard.

208431. — Bretnacher. 685.6 : 795.43
Jeu de patience à combinaisons multiples pour l'enseignement et l'exécution de modèles et dessins.

207920. — Bonnet. 685.6 : 796.1
Nouveau jouet dit jeu d'hélice aérienne.

207890 — Rapeneau. 685.6 : 796.2
Nouveau jeu d'adresse.

208345. — Govaerts. 685.6 : 796.2
Jeu d'adresse.

208464 — Roche. 685.6 : 796.26
Dispositif facilitant le lancement des volants servant de jouets.

208389. — Blasberg et Czeckay. 685.6 : 796.3
Dispositif à catapulte et à filet de rattrapage pour jeux de balle ou analogues.

208360. — Mortimer. 685.6 : 798.4
Perfectionnements dans les obstacles pour courses de chevaux et usages analogues.

Reliure. — Métallisations. — Miroiterie. — Papeterie. 686

208172 — Hadida H. 686
Machine perfectionnée pour coller ou apposer les timbres, étiquettes et autres articles analogues.

207986. — Gunsberg M. et Cie 686.5
Procédé de fabrication des cadres.

207940 — Schmidtmann A. 686.816
Dispositif pour fixer des feuilles dans une couverture de livre.

208037. — Duhamel H. 686 851
Ecritoire permettant d'obtenir simultanément des épreuves.

208117. — Dobesch H. 686.853
Calendrier à éphémérides.

208516. — Grubert F. 686 863.6
Porte-plume-réservoir.

208461. — Bruun S. 686.863.6
Porte-plume a réservoir.

208160. — Minimax Consolidated Limited 686.881
Pulvérisateur pour couleurs agglutinantes, pour colles liquides, etc.

Industries du Vêtement. — Couture. — Chapellerie 687
Coiffure. — Parfumerie.

208211. — Wilson M. 687.1
Dispositif d'attache pour vêtements.

208280. — Palmer T. et Hoffman A. 687.1.05
Presse à vapeur pour presser les vêtements.

208110. — Hiller P. 687.12
Jupe fendue pour dames.

208232. — Angenot C. 687.215
Jarretelle.

208297. — Pélissier R. 687.215
Perfectionnements aux tire-cols.

208416. — Douqué A. 687.215
Procédé de fabrication de faux-cols, manchettes, plastrons et articles similaires hydrofuges et durables.

207927. — Girodet A. 687.215
Perfectionnements dans les hausse-cols.

208104. — Kraft L. 687.215
Raidisseurs pour cols, ceintures et articles similaires.

208455. — Geary I. 687.215
Perfectionnements dans les cols et cravates.

208427. — Deshayes F. et Paulet L. 687.215.05
Moule pour cravates à petit nœud.

208426. — Deshayes F. et Paulet L. 687.215.05
Moule pour cravates-choux.
208492. — Fenwick A. 687.215.053
Perfectionnements apportés aux machines à piquer les cols, manchettes et articles analogues.
208502. — Peters H. 687.432
Casquettes de voyage avec coussin pneumatique y adhérent.
208163. — Bartholomé-Viseur C. 687.432
Casquette.
208308. — Montain V. 687.5.04
Système de peignes, barettes, épingles et autres objets se fixant sur la chevelure.
208395. — Nicolai L. 687.75
Perfectionnements apportés aux supports de substances cosmétiques, etc.

Petites industries diverses. 688

208331. — Pichon L. 688.25
Dispositif de plateaux formant verrou de sûreté pour les boutons à bascule.
208441. — Chambrelent E. 688.5
Éventail en papier.
208057. — Chaumet L. 688.729
Grue-jouet.

Bouchage et fermeture des récipients. 689

208007. — Delausnoy H. 689.3
Application de savons dans un système de brosse.
208069. — Leinbrock P. 689.66
Dispositif de fermeture pour bouteilles.

Industrie du bâtiment. Construction. 69

208273. — Gerlache J. 691.151
Procédé pour la conservation du bois.
208194. — Jones D. P. 691.911
Dispositif destiné à relier ensemble les sapines d'échafaudage, les échelles, les bois de charpentes et autres pièces analogues.
208305. — Devillers O. 693.6
Nouveau système d'adhérence pour revêtements muraux en verres, glaces ou tous autres produits similaires.
208077. — de Vass J. et Geszti J. 693.6
Procédé de construction ou de crépissage des murs, cloisons et maçonneries.
208349. — Arnould C. 693.6
Produits agglomérants dénommés « Polytithe » et servant à obtenir par coupage, sans pression ni pilonnage, tous les matériaux de décoration et de construction du bâtiment.
208303. — Wurster G. 694.631
Appareil pour serrer les joints des planches lors de la confection des planchers.
208166. — Lelong D. fils. 694.643
Nouveau système de volet.
208196. — Thorvald Möller et Cº. 695.7
Procédé de fabrication d'un carton ou d'un feutre résistant, pour toitures.
208049. — Vander Gucht J. 696.1
Outil (le Rapide) pour faire les soudures anglaises et les soudures avec embranchement des tuyaux en plomb.
208216. — N. Kraus. 697.2
Boîte reliant les tuyaux de poêles à la muraille.
208535. — Schutz B. 697.9
Appareil de ventilation permanente à tirage par entraînement pour cuisines, salles à bains et autres locaux.

Beaux-arts. 7

207909. — Krus O. 718
Tertre de tombe.
208277. — van Ouwenhuysen D. 721.7
Perfectionnements apportés aux plaques destinées à l'établissement des plafonds.
208445. — Schmitt B. 721.7
Procédé de construction de plafonds réfractaires au feu et aux cryptogames.
207911. — Kreiten J. 725.82
Mécanisme à enrouler et dérouler les câbles des coulisses et des rideaux dans des théâtres.
208046. — Mauderer C. 721.84
Vasistas.
208424. — Wolff A. 721.9
Carcasse pour constructions
208138. — Fiebus L. 725.942
Crinoline pour cheminées spécialement à l'usage de produits chimiques.
208468. — Drexler A. 73.022
Perfectionnements aux machines à sculpter.
208060. — Metallplattierungs-Werke mit beschränkter Haftung. 762
Procédé pour la fabrication de planches de gravure.
208111. — Teixeira de Aragâo L. 77.84
Objectif pour la prise d'épreuves photographiques donnant la sensation du relief.
207925. — Balmitgère G. 77.84
Procédé de stéréoscopie et dispositifs d'application de ce procédé.
208392. — Dubois E. 77.855
Appareil cinématographique « Le Select ».
208361. — Rossi C. 77.855
Mécanisme pour l'entraînement de la pellicule ou film, dans les appareils cinématographiques.
208224. — Hugo Baruch et Cie. 77.855
Local à spectateurs pour représentations cinématographiques.
208200. — Lertourné A. 77.853
Dispositif protecteur des bandes cinématographiques contre l'incendie.
208141. — De Mare F. 77.855
Procédé et dispositif pour protéger les films cinématographiques contre l'action de la chaleur du foyer protecteur
208092. — Mallet A. 77.855
Perfectionnements apportés aux dispositifs obturateurs des appareils cinématographiques.
208091. — A. Mallet. 77.855
Perfectionnements apportés aux appareils cinématographiques.
208294. — Plaques et produits Dufay. 77.86
Procédé de fabrication d'écrans transparents à éléments polychromes pour la photographie des couleurs sur plaques et papiers.
208148. — Bastyns E. 77.864
Chambre noire photographique spéciale pour la trichromie.

* * *

Brevets non classés par suite d'indications trop incomplètes.

207951. — Gabeaud A.
Système de touche pour l'éducation du toucher.
207910. — Gooffens J.
Lame universelle pour plissés « Soleil »
207958. — von Bracht J. et Rosenheim D. J.
Bidon et clef pour l'ouvrir.
207954. — Boyer J. M.
Perfectionnements aux tampons.
208159. — Merten A. et Crame A.
« Élévateur Merten et Crame », appareil permettant le levage et la descente d'objets pondéreux, au moyen d'un caisson étanche, complètement immergé, en état d'équilibre indifférent dans une masse liquide.
208177. — Duculot H.
Commutateur pour la mise en boucle de plusieurs postes de cytophones.
208219. — Theyskens A.
Système d'obturateur.
208288. — Piarron de Mondésir J.
Système de traits démarreurs.
208285. — Moniat J.
Assouplissant élastique.



Répertoire des Brevets d'Invention délivrés en Belgique

LISTE SYSTÉMATIQUE ÉTABLIE PAR L'INSTITUT INTERNATIONAL DE BIBLIOGRAPHIE

AVEC LA COLLABORATION DE M. A. LOUIS VERMANDEL, INGÉNIEUR.

[CONTRIBUTION No 50 AUX RÉPERTOIRES DE L'INSTITUT]

1908

LISTE N° 32 [*Moniteur Belge* du 15 juillet 1908 (nos 208556 à 208850)].

(Extrait du ,, JOURNAL DES BREVETS ")

La liste des brevets est classée conformément aux tables de la Classification bibliographique décimale qui est encyclopédique, systématique documentaire, universelle. Le principe des classements consiste à attribuer à chaque matière un numéro classificateur toujours le même. Ce nombre est décimal en ce sens que les chiffres qui le composent expriment la division successive de la matière en classe, groupe, subdivision. Ainsi le numéro 622, *Mines*, est formé : 6 *Sciences appliquées*, 62 *Art de l'ingénieur*, 622 *Mines*. Pour retrouver les brevets concernant une même matière il suffira de chercher sous le même numéro classificateur dans les diverses listes qui sont publiées. On a reproduit ci-après un extrait des tables publiées in extenso dans le *Manuel du Répertoire Bibliographique Universel* auquel on pourra recourir pour les détails. — Le classement est fait d'après les indications contenues dans les listes publiées au *Moniteur Belge*, les seules indications qu'il est possible d'obtenir au moment de cette publication.

8091 Imp. Liégeoise, rue des Clarisses, 52, Liège

TABLE SOMMAIRE

SCIENCES APPLIQUÉES

Appareils et dispositifs généraux. 6.00

208711. — Chemische Fabrik Reisholz. 6.0022
Procédé pour assouplir et ramollir les papiers de tout genre, les cartons, fils, tissus, cuirs, apprêts, tabacs, le tabac à chiquer, les pâtes de liége et de bois, et autres matières analogues.

208794. — Roth et Pietsch. 6.0025
Dispositif pour soulever le couvercle dans les fermetures garnies d'une matière de joint.

208716. — Emrick Pulp Machine Company. 6.0025
Perfectionnements apportés aux machines destinées à former des articles en pâte.

Médecine. Hygiène. Pharmacie. 61

208752. — Krafft. 615.37.06
Procédé de préparation des vaccins préventifs et curatifs.

208719. — Mc Intosh. 617.912
Bâillon perfectionné pour chirurgiens et dentistes.

208562. — Schmit et Félix. 617.912 : 617.525
Amygdalatome.

Mécanique générale 621

208691. — Meyersberg. 621.021
Moteur à énergie d'expansion.

208603. — Comee. 621.021.4
Garniture métallique pour tiges de pistons, etc.

208674. — Dargier de Saint Vaulry. 621.0215
Régulateur à circulation centrifuge.

208764. — Bowes. 621.021.66
Mécanismes de valves.

208804. — Doyen. 621.021.66
Triple valve à action simultanée.

208767. — Allenet. 621.021.67
Commande de soupape de distribution de moteur.

208702. — Brauer et Plassmann. 621.0312
Moteur rotatif.

208774. Roux et Homsy. 621.0312
Moteur rotatif.

Machines à vapeur et locomotives. 621.1

208772. — Roux et Homsy. 621.115
Régulateur automatique de pression pour machines à vapeur.

208699. — Girard. 621.116.6
Distribution de vapeur par valves rotatives et régulateur pour machines à vapeur.

208713. — Vereinigte Dampfturbinen. 621.165.021.4
Joint à boite à bourrage pour les étages à haute pression des turbines à étages.

208746. — de Launay et Cherville. 621 181
Procédé et dispositif pour accroître le rendement des chaudières existantes permettant aussi d'établir des chaudières de rendement supérieur quoique de faible encombrement.

208646. — Auerbach. 621 181.5
Dispositif protecteur contre les fuites des chaudières tubulaires.

208773. — Roux et Homsy. 621.183.3
Soupape de sûreté.

208593. — Vanovertveldt. 621.184.3
Dispositif régulateur du tirage applicable aux chaudières à vapeur.

208624. — Mongin et Marchand. 621.187.13
Application d'une fourrure flexible, extensible et compressible à un régulateur automatique d'alimentation des générateurs à vapeur.

Moteurs hydrauliques. 621.2

208695. — Oudinot, duc de Reggio et Putois. 621.2
Roue hydropneumatique.

208721. — Pein. 621.2
Nouvelle installation de force hydraulique.

Machinerie électrique. Electricité industrielle 621.3
Applications générales.

208643. — Gabreau. 621.311.73
Conjoncteur-disjoncteur polarisé.

208602. — Gaglio et Villani. 621.311.73
Nouveau limitateur de courant.

208849. — Smidt. 621.311.73
Nouveau système de relais pouvant servir d'avertisseur de vol, d'incendie, de transmission de signaux à distance, etc.

208805. — Tinar et von Dreger. 621 311.75
Démarreur pour électromoteurs.

208811. — De Coster. 621.312.1
Verbetering aangebracht aan de dynamos.

208812. — De Coster. 621.312.1
Verbetering aangebracht aan de dynamos.

208801. — Société Electro-Industrielle. 621 315.15
Parafoudre.

208689. — Schröder. 621.315.5
Conducteurs électriques isolés à enveloppe métallique tubulaire.

208613. — Timar et von Dreger. 621.325
Lampe à arc.

208844. — Société Française d'Incandescence par le gaz. 621.326
Procédé de fabrication des lampes électriques à incandescence.

208635. — Triquet. 621.352
Groupe électrogène à éléments primaires.

208786. — Mériguet. 621.355.035.2
Plaque d'accumulateur.

208691. — Keller. 621.365.036.6
Système de connexion pour électrodes de fours électriques.

208783. — Zander. 621.365.54
Perfectionnement aux fours électriques à induction.

208744. — Vandeuren. 621.39
Inélectrocuteur.

208708. — Tacke. 621.39
Dispositif électrique destiné à indiquer à distance le niveau d'un liquide contenu dans une chaudière ou autre.

Machines à air et à gaz et autres moteurs divers. 621.4

208677. — Barth. 621.43
Perfectionnements apportés aux moteurs à combustion.

Applications de l'air comprimé et raréfié. Compresseurs d'air. Appareils frigorifiques. 621.5

208649. — Hoffmann. 621.543
Aspirateur de poussières fonctionnant à la main.

208807. — Toussaint. 621.563
Procédé et appareil de réfrigération pour liquides.

208659. — Tiefbau und Kälteindustrie. 621.564
Dispositif pour prévenir ou réduire la transmission du froid dans les tubes de congélation.

Machines à mettre en mouvement et à projeter les liquides et les gaz. 621.6

208828. — Southwark Foundry and Machine Company. 621.61
Perfectionnements aux machines soufflantes ou compresseurs.

208838. — Southwark Foundry and Machine Company. 621.61
Perfectionnements aux machines soufflantes.

208629. — Potin. 621.642
Réservoir universel.

208570. — Andrick. 621.643
Pont pour tuyaux.

208559. — The Rifled Pipe Co. 621.643
Perfectionnements apportés aux tubes pour la conduite de fluides.

208655. — Löhr et Romstaedt. 621 643
Réservoir à air pour conduites de distribution d'eau.

208821. — Delfosse. 621.65.0211
Système de piston de pompe.

208703. — Drouville P. et Drouville R. 621.68
Pompe remorque pour échelle de sauvetage.

Usines et ateliers. 621.7

208561. — Hamilton. 621.716.1
Outil multiple perfectionné.

208650. — Zenzes. 621.723.2
Châssis de moulage démontable et à parois divisées.

208695. — Jawdynski. 621.723.3
Moule de fonderie pour métaux.

208672. — L'Oxhydrique internationale. 621.771
Appareil pour le coupage des tôles et plaques métalliques.

288841. — Wauters. 621.774
Tube ressort télescopique.

208832. — Delrez-Bovy. 621.774.8
Collier d'attache pour tuyaux.

208808. — Reimann. 621.774.8
Manchon pour brides de tuyaux à revêtement calorifuge.

Organes de transmission et de transformation de mouvement. 621.8

208666. — Cachin F. 621.825
Accouplement élastique.

208727. — Ehlert. 621.832.1
Appareil perfectionné de changement de vitesse.

208799. — Delpous. 621.838.2
Embrayage à cône formant démultiplicateur.

208697. — Dunan. 621.838.4
Frein pneumatique de moteurs à explosions.

208798. — Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft. 621.852.5
Dispositif pour limiter automatiquement la vitesse de marche dans certaines parties du parcours d'appareils de levage et de transport.

208816. — Capens G. 621.863
Verbetering toegebracht aan eenen zwingelmolen.

208836. — Edison. 621.867
Dispositif chargeur pour transporteurs.

208679. — Gebruder Welger. 621.867
Appareil destiné à élever des matières pulvérulentes ou granuleuses par transporteurs à hélices ou à pistons.

208604. — van Berendonck. 621.867.3
Elévateur-transporteur à débit variable par l'air pour matières divisées.

208826. — Dusart. 621.883
Boulon mécanique de sûreté avec emploi du liége.

Machines-outils et outillage général. 621.9

208791. — Lemke. 621.926.5
Perfectionnements apportés aux broyeurs à boulets.

208734. — Chaumeret. 621.928.1
Machine à cribler.

208839. — Meister Lucius et Brüning. 621.928.7
Appareils à mélanger des produits sec.

208626. — Bourdouxhe. 621.941.2
Porte-outils pour tours.

208698. — Glaenzer, Perreaud, Thomine et Schultz. 621.941.27
Tour pour arbres coudés.

208781. — Johann. 621.974.1
Marteau à frapper devant commandé par une pédale.

Industrie minière. 622

208608. — François. 622.233
Distribution pour perforatrices et percuteurs à air comprimé.

208756. — Gebhardt. 622.242
Dispositif pour constater les déviations de la verticale des trous de sondage.

208581. — van Watershoot van der Gracht. 622.243
Dispositif de forage à noyau pour roches tendres.

208524. — Gobbe, aîné. 622.268
Tubes durcis et renforcés pour remblayer les mines.

208813. — Joos. 622.78
Kooltrimmermachien.

Art de l'ingénieur militaire et naval. 623

208673. — Lehmann. 623.422
Pièce d'artillerie avec recul de la bouche à feu sur l'affût comportant un dispositif pour l'ouverture et la fermeture automatiques du mécanisme de culasse.

208707. — Hoffmann. 623.451.13
Obus avec culasse munie d'un dispositif régulateur d'allumage.

Technique des voies de communication. Voies de terre Voies ferrées et routes ordinaires. 625

208678. — Nolet. 625.13
Presse-étoupe pour les boucliers employés pour le creusement de tunnels et le foncement de puits.

208818. — Berger. 625.212 0025
Outil à profiler la surface extérieure des bandages de roues de chemin de fer.

208769. — Spencer. 625.215
Système de bogie pour voitures de chemins de fer et véhicules analogues.

208598. — Looney. 625.215
Perfectionnements dans les trucks à bascule.

208712. — Fratelli Braidotti. 625.216
Appareil pour l'attelage automatique des wagons.

208660. — Matrisch. 625.216
Attelage de chemin de fer à accouplement automatique et avec dispositif de désaccouplement à commande latérale.

208690. — Hildebrand W. 625.25
Valve de commande pour frein de locomotive à action directe et automatique.

208762. — Degoumois et Soc. Seghers et Paradis. 625.622.5
Dispositif de freinage pour voitures de tramways et chemins de fer électriques.

208585. — Goeders. 625.8
Nouveau système d'établissement de chaussées, trottoirs, pavages et voies de tramways.

Canaux et rivières canalisées. 626

208782. — Devold. 626.52
Dispositif de plan incliné avec treuil de halage pour bateaux.

Cours d'eau naturels. Ports et rades. Travaux hydrauliques et construction à la mer. 627

208570. — Chiara. 627.953
Flotteur de sauvetage à mécanisme de propulsion.

208722. — Ledermann. 627.953
Procédé pour la fabrication d'une bouée de sauvetage creuse.

Technologie sanitaire. Génie sanitaire. Service des eaux. 628

208758. — Linden. 628.17
Balance de vérification pour la constatation des pertes d'eau avec sonnerie électrique d'avertissement.

208614. — Diamandi. 628.44
Bac à ordures.

208623. — Stein. 628.492
Procédé d'obtention de scories finement divisées au moyen des résidus de combustion des ordures ménagères.

208651. — Stein. 628.492
Four pour la combustion des ordures ménagères et la fusion de leurs scories.

208720. — Zöbisch et Dornig. 628.524
Procédé et appareil pour désodoriser les gaz de combustion des foyers au pétrole.

208847. — Dor-Delattre. 628.53 : 669.5
Dispositif d'évacuation des poussières et fumées provenant des fours à zinc et autres applications analogues.

Locomotion. Industrie des transports. 629.1

208824. — Bomal. 629.11.012
Système de roue pour automobiles.

208757. — de Carlshausen. 629.11.012
Système remplaçant la chambre à air en caoutchouc à l'usage des roues d'automobiles, bicyclettes et autres véhicules.

208805. — Dehais. 629.11.012
Système de jante amovible pour roues de voitures.

208771. — Guinet. 629.11.012
Jante élastique pour ressort à boudin circonférentiel pour véhicules automobiles ou autres.

208654. — Spyker. 629.11.012
Perfectionnements apportés aux roues élastiques.

208640. — Massone. 629.11.02
Perfectionnements dans les moteurs électriques pour véhicules.

208621. — Lechien. 629.11.012
Enveloppe pour bandages de roues.

208577. — Reibel. 629.11.012
Roue élastique pour véhicules quelconques.

208571. — Peck H., Peck J., Meyer C. et Ranft H. 629.11.012
Roues de véhicules.

208588. — Martin. 629.11.012
Appareils antidérapants pour roues.

206339. — Coma. 629.11.012
Nouveau système de bandage pneumatique increvable pour roues d'automobile.

206338. — Coma. 629.11.012
Nouveau bandage pneumatique pour roues d'automobile et de tout autre véhicule employant le pneumatique, même pour les véhicules à traction animale.

206337. — Coma. 629.11.012
Nouveau système de jante fixo-amovible pour roues d'automobiles et de tous autres véhicules qui emploient des bandages pneumatiques.

208584. — Oranger. 629.11.016
Appareil de sécurité pour automobiles et autres véhicules à frein.

208665. — Cherville. 629.11.016
Dispositif utilisable soit comme frein, soit comme amortisseur.

208700. — Gardé. 629.11.018
Nouvelle chaufferette chauffe-mains pour volant d'automobile.

208664. — Elkan. 629.11.018
Dispositif de suspension pour phares et lanternes d'automobiles, de bicyclettes ou autres véhicules.

208578. — Puisais. 629.111.12
Voiture-brancard ou porte-brancard démontable trainée par des chiens pour le transport des blessés.

208619. — Roberts et James. 629.113.1
Perfectionnements dans les rails portatifs à déroulement continu sur le sol pour locomotives routières et autres véhicules.

208620. — Roberts et James. 629.113.1
Perfectionnements dans les locomotives routières et autres véhicules analogues.

208618. — Roberts et James. 629.113.1
Perfectionnements dans la direction des locomotives routières et autres véhicules.

208591. — Blümel. 629.118
Perfectionnement apporté aux motocyclettes, bicyclettes à roue libre, etc.

208745. — Dorn (Mme) née Robert et Baratte. 629.118.014
Pédalier à manivelles extensibles pour cycles.

208635. — Gondeau. 629.118.3.014
Pédalier de bicyclette.

208569. — Sabourin. 629.118.3.015
Support-ressort assujetti par une ou plusieurs courroies ou autres attaches, pour selles de bicyclettes.

208656. — Sarrazin. 629.118.3.016
Frein de moyeu pour bicyclettes, etc.

208625. — de la Hault et Bracke. 629.13.(078)
Inclinomètre.

208682. — Suchanek. 629.13.014
Nouveau système de sustentation et de dirigeabilité des appareils d'aérostation et d'aviation de tout genre.

208731. — Favron. 629.135
Machine volante.

208784. — Schwehr. 629.135
Machine à voler.

208610. — Jouveneau. 629.135.1
Aviateur.

Agriculture 63

208825. — Bury. 63.171.2
Lame ondulée devant servir au travail de la partie inférieure de la couche arable.

208611. — Winter. 63.174.4
Perfectionnement apporté aux machines à moissonner et à lier.

208718. — Hoflack. 63.176.21
Dispositif pour recueillir en bottes de poids voulu et prédéterminé la paille sortant des batteuses de blé.

208787. — Delaunay. 63.29
Nouveau produit et son mode d'application, pour la préservation des grains en meules, en granges, etc., contre les corbeaux et tous oiseaux en général.

208840. — Gabler-Saliter. 63.71
Procédé pour la dessiccation du lait et autres matières.

208814. — de Monge. 63.73.002.2
Procédé de séparation de la caséine du lait.

Economie domestique. 64

208586. — Gruhn (Mme) née Hecht. 642.4
Coussin ou rond de bock absorbant l'humidité pour verres à bière et leur équivalent.

208815. — Braeckman et De Mette. 642.4
Soutireuse isobarométrique destinée à soutirer les liquides en bouteilles.

208796. — Kientz. 644.1
Bouteille ou moine de chauffage.

208790. — Brösel (Mme) née Becker. 644.1
Seau pour passer les cendres.

208692. — Gray. 645.41
Digesteur à vapeur et à eau sous haute pression.

208736. — Choltus et Jeannesson aîné. 645.41
Fourneau de cuisine permettant le chauffage des locaux.

208733. — Peiser. 645.41
Récipient-cuiseur à marmites, pouvant servir aussi de glacière.

208779. — Bernier. 645.481
Seau hygiénique pouvant se rehausser à volonté.

208645. — Güttler (Mme) née Gürlich. 645.5
Appareil pour nettoyer les ustensiles de cuisine et analogues.

208770. — Wertz. 646.3
Appareil mécanique pour nettoyer, cirer, etc., les chaussures et autres objets d'usage.

208753. — Adolph (Mme) née Lingelbach. 646.5
Porte-pelote.

208776. — Hampel. 648.11.0025
Planche à laver.

208741. — Danon. 648.2
Poudre pour nettoyer et remettre à neuf les peintures, les boiseries, l'argenterie, le bronze, le cuivre, le marbre, le fer, etc.

208717. — Müller. 648.2
Dispositif arrêtant la poussière et les courants d'air pour portes et leur équivalent.

208850. — Burton-Nivaille. 648.2.0025
Loqueteur.

Moyens de communiquer. 63

208763. — Ipson G. 656.222.5
Indicateurs de stations.

208827. — Niggl A. 656.222.5.(058)
Guide de poche pour voyageurs.

208609. — Timar D. et von Dreger K. 656.81
Machine pour l'expédition de lettres recommandées et autres envois postaux analogues, au moyen de laquelle la poste et l'expéditeur reçoivent des copies conformes produites dans la machine même.

208726. — Roselius H. 656.81
Boite à lettres avec appareil indicateur.

208820. — Allard I. 658.62
Système de sceller les wagons, caisses, coffres, boites, etc., au moyen d'un fil en métal pourvu d'un plomb à sceller.

208589. — Greve H. 658.62
Rouleaux ou enveloppes pour l'emballage.

208566. — Höhn G. 658.62
Fermeture ou attache à scellement.

208567. — Höhn G. 658.62
Scellés destinés au scellement des paquets, sacs, paniers dossiers, etc.

Produits chimiques proprement dits. 661

208788. — Brünler O. 661.93
Procédé et dispositifs pour obtenir des mélanges d'air riches en oxygène, au moyen de l'atmosphère.

Industrie pyrotechnique et industrie du chauffage. 662

208759. — Bernkopf L. 662.58
Procédé et dispositif pour l'allumage de foyers de tous genres.

208775. — Müller O. 662.592
Perfectionnement aux allumoirs à mousse de platine.

208662. — Kros J. 662.741.33
Four à coke à régénération sans renversement de courant dans le four.

208652. — Gérard C. 662.8
Procédé de fabrication d'un combustible artificiel.

208738. — Brunner E. 682.923
Dispositif pour l'alimentation d'air chaud dans les foyers de chaudières à vapeur ou autres au moyen d'hélices disposées dans les tubes.

208755. — Notzon J. 662.971.5
Perfectionnement apporté aux poêles à colonne se chargeant par le haut.

208639. — Kemper M. 662.974
Calorifère économique Kemper.

208830. — Tamagni J. 662.975
Appareil de distribution d'eau chaude automatiquement et sous pression à distance.

Industrie des boissons et aliments d'origine végétale employés à l'état liquide. 663

208638. — Callebaut P. 663.442
Procédé de production de maïs ou autres grains crus désagrégés et à rendement élevé, destinés à fabriquer la bière.

208688. — Waldbauer J. 663.631
Filtre.

Industrie de l'alimentation. Aliments solides. Substances alimentaires. 664

208714. — Paschen M. 664.123.41
Boite à couteaux pour machines à découper en cossettes les betteraves.

208817. — Guyot G. 664.655.1
Système de four pour boulangers.

208749. — Haggenmacher C. 664.73
Procédé pour débarrasser le blé par voie sèche des impuretés adhérentes, avant la mouture.

Industrie de l'éclairage. 665

208797. — Ross E. 665.61
Proédé pour la fabrication des manchons à incandescence.

208732. — Imbert J. 665.66
Lampe à basse pression pour brûleurs à vapeurs combustibles.

208724. — Les Phares Willocq-Bottin. 665.68
Dispositif de nouveau porte-lentille instantanément amovible et fermeture à rattrapage de jeu, permettant un joint uni.

208606. — Société P. de Lachomette, Williers et C[ie]. 665.73
Cornue verticale avec dispositif déchargeur.

208846. — Shearer W. 665.85
Appareil carburateur pour la production de gaz d'air.

208729. — Cohn S. 665.952
Appareil pour la fabrication de manchons à incandescence par le gaz pour becs renversés.

208564. — Dupoy J. 665.96
Appareil distributeur de gaz applicable particulièrement à l'allumage et à l'extinction des becs de gaz à distance.

Industrie de la verrerie et de la céramique 666

208842. — Eberhard R. 666.14
Procédé pour augmenter la mobilité et l'énergie chimique du verre soluble.

208823. — Dehut, frères. 666.152
Nouvel appareil à pédales pour la commande du fer à cheval du souffleur de verre à vitre.

208742. — Société Alph. Tourres et C[ie]. 666.171
Canne de verrerie servant à fabriquer mécaniquement les bouteilles.

208728. — Jakobi H. 666.82
Procédé de fabrication de marbre artificiel, granit, etc.

208667. — Stoltz J. 666.863
Presse pour la fabrication de pierres creuses en chaux et scories, chaux et sable, et pierres artificielles analogues.

208810. — J. et A. Pavin de Lafarge. 666.962
Procédé d'utilisation des laitiers de hauts fourneaux pour la fabrication du ciment.

208855. — de Schwarz (chevalier). 666.962
Perfectionnement dans la fabrication du ciment Portland de laitier.

Industries tinctoriales et produits colorants. 667

208600. — Société pour l'industrie chimique à Bâle. 667.212
Production de nouveaux colorants de la série anthracénique et de nouvelles matières premières applicables à leur fabrication.

Métallurgie et docimasie. 669

208615. — Scherfenberg et Prager. 669.053.2
Four de grillage mécanique.

208246. — Devos H. 669.055
Procédé de récupération du fer (sous forme d'oxydes) et du zinc (sous forme d'oxyde) contenus dans les eaux résiduelles provenant du traitement, par voie humide, des pyrites cuivreuses zincifères.

208806. — Witter W. 669.055.2
Precédé de récupération des métaux et métalloïdes volatils, surtout du zinc, plomb, arsenic, antimoine, etc., de produits contenant ces métaux et métalloïdes (scories, minerais, etc.)

208616. — Société Bismarckhütte. 669.18.057
Procédé de raffinage de l'acier.

208583. — Finfrock W. 669.718.5
Soudure à aluminium et son mode de préparation.

Objets divers en fer et en acier. 672

208596. — de Finance. 672.2
Parafeu.

208704. — Mc Intire C. 672.6.05
Construction perfectionnée d'appareil à couler des maillons enchaînés les uns aux autres.

208663. — Petit P. et Roberjot H. 672.71.05
Machine à meuler les lomes de coutellerie.

208572. — Fleming A. 672.715.05
Dispositif pour repasser les rasoirs.

208793. — Nivard E. 672.82
Passe-ruban universel.

208760. — Brenne C. et Böing G. 672.84
Relève-jupe.

208595. — Casale J. 672.92
Perfectionnements apportés aux parapluies pliants.

Objets divers en cuivre, laiton, bronze ou autres. 673

208792. — Barbas L. 673.65
Robinet distributeur d'air, d'eau, de gaz, avec ou sans commande automatique.

208574. — Bultez L. 673.65
Robinet verseur sans clé.

208833. — Lebeau V., fils. 673.614
Genre de soupape applicable aux compresseurs, pompes à vide et autres pompes à liquide et à gaz.

Industries du cuir. Cuirs, peaux et fourrures. 675

208750. — Hildebrandt C. 675.025
Machine à coupler, à parer et à dédoubler le cuir et à y pratiquer des fentes ou des creux.

208573. — Langford W. 675.71.04
Attaches de courroies.

Industrie du papier et du carton. 676

208676. — Bayet P. 676.813
Carte-lettre pouvant servir d'enveloppe au destinataire pour la réponse.

208628. — Klaege F. 676 822
Perfectionnements apportés aux enveloppes.

Industries textiles. 677

208647. — Koechlin A. 677.052
Dispositif empêchant le mariage de deux fils dans un continu à filer ou à retordre.

208740. — Caesens M. 677.054
Nouveaux corps et cannettes pour la fabrication de tissus de tous genres en matières de toute espèce.

208706. — Nawatny R. 677.054
Support pour bobines de fils.

208696. — Vangheluwe G. et Duchêne A. 677.06
Système de fabrication de tissus.

208848. — Serwir A. 677.31051
Nouveau léviathan pour le lavage de la laine et autres matières textiles.

208614. — Ebeling M. et Gast E. 677.541.05
Support déplaçable pour les bobines de fil, sur les broches des machines à tresser.

208627. — Mitchell R. 677 63.02
Perfectionnements apportés au traitement décoratif du feutre et des tissus analogues.

Caoutchouc et produits similaires. 678

208557. — The County Chemical C° Limited et Hill W. 678.305
Appareil de vulcanisation applicable à la réparation des bandages pneumatiques.

Industries de matières diverses. 679

208686. — Danon A. 679.74
Cigarettes, etc., s'allumant d'elles-mêmes.

208597. — Leclerc H. 679.784
Dispositif hygiénique économique applicable aux pipes de tabac en tous genres.

208641. — Geltz F. 679.784
Pipe à tuyau indépendant du conduit à salive et à nicotine.

Fine mécanique. — Instruments de précision. — Horlogerie et Instruments de musique. 681

208575. — Bernard F. 681.114
Montre se remontant elle-même automatiquement.

208751. — Bürk R. 681.118.7
Contrôleur de rondes.

208743. — Russel F. et Jung A. 681.118.7
Perfectionnements dans les appareils enregistreurs de l'heure d'entrée et de sortie des ouvriers et autres appareils enregistreurs et indicateurs analogues.

208681. — Stettner P. 681.118.7
Appareil pour compter les pièces de gibier tuées pendant les battues.

208785. — Van der Steen B. 681.121
Nouveau compteur à eau.

208683. — Wigzell E. 681.131
Distributeur automatique de timbres-poste.

208594. — Baldwin F. 681.141
Perfectionnements apportés aux machines à calculer et enregistrer.

208556. — Chaumont A. 681.2
Appareil appelé « cyatomètre » et destiné à empêcher la fraude dans le commerce en détail de certaines boissons et liqueurs de marque.

208739. — Hinklein F. 681.612
Machine à écrire.

208730. — Du Belle C. 681.612
Perfectionnements relatifs aux machines à écrire.

208580. — Typograph Gesellschaft. 681.614
Machine à composer.

208668. — Koenigsberg A. 681.817.6
Cytarmonique.

208687. — Wright T. 681.843.2
Perfectionnements dans les feuilles d'albums pour disques de phonographes.

208670. — Sinclair M. 681.82
Perfectionnements dans les instruments de musique automatiques.

208671. — Sinclair M. 681.82
Perfectionnements dans les appareils de musique automatique.

Petite Forge. 682

208800. — Lindholm F. 682 1
Fer à cheval.

208780. Kusnetzoff L. 682.1
Fer à cheval.

Quincaillerie. Serrurerie. 683

208766. — Adams F. 683 12
Support de stores et de persiennes.

208675. — d'Osberger S. 683.12
Dispositif de commande pour les stores à rouleau automatique, système américain.

208657. — Mallwitz F. 683.13
Dispositif de calage pour fenêtres.

208579. — Usines du Pied-Selle. 683.13
Monture pour boutons de portes.

208819. — Jacquin C. 683.32
Système d'ouverture des loqueteaux à fermeture automatique.

208789. — Ch. Legrand et Cie. 683.33
Serrure de sûreté à gâche électrique pour portières de voitures, automobiles et autres, portes d'immeubles, etc.

208761. — Pohle F. 683.33
Fermeture automatique de portières de wagons de chemins de fer.

208642. — Tunon y Errasti. 683.333
Clé à panneton tournant.

Armurerie. 683.42

208587. — Thieme et Schlegelmilch. 683.42
Charnière pour fusils à canons basculants avec axe élevé.

208630. — Velten W. 683.42
Dispositif pour le verrouillage des canons et pour l'actionnement du verrou de fermeture, pour fusils à canons basculants.

268834. — Sauveur J. 683.42
Ejecteur applicable à tous les fusils de chasse et principalement au fusil Hammerless.

208829. — Mousseaux E. 683.42
Appareil conformateur pour fusil de chasse.

208843. — Mauser P. 683.424
Dispositif d'arrêt applicable aux armes à feu automatiques pour empêcher le chargement lorsque la culasse mobile n'est pas complètement fermée.

208631. — Kreith B. 683.43
Pistolet à coup de poing américain.

Carrosserie. — Ebénisterie. — Menuiserie de luxe. 684

208599. — Robothan A. 685.222.1
Voiture d'enfant pliante.

208723. — Monnier M. 684.232.4
Armature métallique extensible pour capotes de voitures automobiles et autres.

208705. — Kruger W. 684.554.7
Billard pouvant être employé pour différents usages.

208777. — Danon A. 684.751
Rideau de théâtre double à réclames.

Sellerie. — Buffleterie — Cordonnerie. 685

208754. — Schloss K. 685.152
Etriers de sûreté.

208684. — Hensen B. 685.31.03
Système pour arrêter les lacets des chaussures.

208634. — Sattler C. 685.31.052.8
Finisseuse pour chaussures à semelle en bois.

208685. — United Shoe Machinery Company de France.
Machine à rafraichir les claques des chaussures en état de fabrication.

208607. — Liebler J. 685.312.1
Protecteur pour talons ou talonnettes en caoutchouc spongieux avec ou sans semelle.

207455. — Liénard frères et Dehon. 685.312.3
Nouveau genre de chaussure avec deux pattes et boutons fermoirs.

208701. — Göhring P. 685.323.052.5
Machine pour tirer l'empeigne d'un soulier par-dessus le bord d'une semelle en bois et pour l'y assujettir.

208680. — Göhring P. 685.323.052 5
Machine pour enfoncer et clouer l'empeigne d'un soulier dans la feuillure d'une semelle en bois.

208778. — Ludwig J. 685.6 : 796.25
Bobine de diabolo pour jeux similaires au jeu de tennis.

208725. — Armbrust G. 685.6 : 796.28
Jeu de quilles.

Industries du Vêtement. — Couture. — Chapellerie 687
Coiffure. — Parfumerie.

208661. — Bancon A. 687.212
Arrête-lacet pour corset.

208789. — Sintenis, Mme M. 687.212
Corset.

208632. — Schraffrath H. 687.215
Dispositif de fixation pour cravates.

208747. — Paquet B. 687.215
Perfectionnements apportés aux cravates, ceintures et articles analogues et produits comportant application des dits perfectionnements.

208694. — Almer F. 687.5.02
Perfectionnements aux moules à friser.

208709. — Janssens C. 687.5.02
Idéal Marcel-Ondulateur.

208669. — Mandarelli L. 687.5.02
Application à l'art capillaire d'instruments procédant du principe des thermo- et galvanocautères, et instruments pour réaliser la dite application.

Petites industries diverses. 688

208693. — Landoy G. 688.2.05
Machine à fabriquer les boutons.

208653. — Leconte F. 688.35
Serviette portefeuille.

208648 — Chambrelent E. 688.51
Eventail en papier.

208655. — N. R. Capsule Syndicate Limited. 688.66
Dispositif de bouchage pour bouteilles et autres récipients.

Bouchage et fermeture des récipients. 689

208592. — Jahn G. 689.3
Brosse perfectionnée.

208795. — Roth G. 689.66
Fermeture de récipient.

208563. — Zengeler A. 689.66
Fermeture de sûreté pour bouchons-vis pour bouteilles, carafes, etc.

Industrie du bâtiment. Construction. 69

208837. — Graf A. 695.4
Pince à couper et à perforer les tuiles.

208802. — Hauts-Fourneaux, Forges et Aciéries de Pompeij. 693.55
Armature rugueuse pour constructions en ciment armé.

208768. — Goldschmidt W. 693.6
Revêtement de murs pour locaux habités.

208560. — Barthès A. 693.6
Procédé et produits pour le revêtement métallique des murs, cloisons, plafonds et autres surfaces.

208622. — Midolla L. 697.9
Appareil de ventilation.

208715. — Blackwell E. 697.9 : 629.12
Perfectionnements aux ventilateurs ou manches à air de navires.

Beaux-arts. 7

208809. — Bouton A. 721.6.0014
Procédé et dispositifs pour essayer la résistance des gitages, etc.

208822. — Verhoeven G. 721.82
Porte blindée.

208845. — Neubronner J. 77.131.6
Procédé et dispositif pour prendre par le dessus des vues photographiques de paysages.

208735. — Molénat J. 77.842
Appareil de photographie stéréoscopique.

208582. — Scheiris A. 77.855
Appareil cinématographique.

208590. — Gillon et Rogers. 77.855
Perfectionnements aux appareils cinématographiques.

208657. — Coulon E. 795.952
Appareil destiné à faciliter la natation.



Répertoire des Brevets d'Invention délivrés en Belgique

LISTE SYSTÉMATIQUE ÉTABLIE PAR L'INSTITUT INTERNATIONAL DE BIBLIOGRAPHIE

AVEC LA COLLABORATION DE M. A. LOUIS VERMANDEL, INGÉNIEUR.

[CONTRIBUTION No 50 AUX RÉPERTOIRES DE L'INSTITUT]

1908

LISTE N° 33 [*Moniteur Belge* du 30 juillet 1908 (nos 208851 à 209204)].

(Extrait du „ JOURNAL DES BREVETS ")

87100 Imp. Liégeoise, rue des Clarisses, 52, Liege.

La liste des brevets est classée conformément aux tables de la Classification bibliographique décimale qui est encyclopédique, systématique documentaire, universelle. Le principe des classements consiste à attribuer à chaque matière un numéro classificateur toujours le même. Ce nombre est décimal en ce sens que les chiffres qui le composent expriment la division successive de la matière en classe, groupe, subdivision. Ainsi le numéro 622, *Mines*, est formé : 6 *Sciences appliquées*, 62 *Art de l'ingénieur*, 622 *Mines*. Pour retrouver les brevets concernant une même matière il suffira de chercher sous le même numéro classificateur dans les diverses listes qui sont publiées. On a reproduit ci-après un extrait des tables publiées in extenso dans le *Manuel du Répertoire Bibliographique Universel* auquel on pourra recourir pour les détails. — Le classement est fait d'après les indications contenues dans les listes publiées au *Moniteur Belge*, les seules indications qu'il est possible d'obtenir au moment de cette publication.

TABLE SOMMAIRE

0 GÉNÉRALITÉS.
1 SCIENCES PHILOSOPHIQUES ET MORALES.
2 SCIENCES RELIGIEUSES.
3 SCIENCES SOCIALES.
4 SCIENCES PHILOLOGIQUES.
5 SCIENCES NATURELLES.
6 SCIENCES APPLIQUÉES.
61 Médecine. Hygiène. Pharmacie.
62 Art de l'ingénieur.
620 Généralités.
621 Mécanique générale. Industries mécaniques et électriques.
622 Mines.
623 Génie militaire et naval.
624 Ponts et charpentes. Constructions métalliques.
625 Technique des routes de terre et voies ferrées.
626 Technique des canaux et voies navigables.
627 Technique des travaux hydrauliques : Ports et fleuves.
628 Technique des travaux sanitaires.
629 Autres branches de l'art de l'ingénieur.
63 Agriculture.
64 Economie domestique.
65 Commerce. Transport.
66 Industries chimiques. Métallurgie.
67 Manufactures et produits manufacturés.
68 Professions et métiers.
69 Construction.
7 BEAUX-ARTS. SPORTS.
8 LITTÉRATURE.
9 GÉOGRAPHIE. HISTOIRE.

Ouvrages généraux. 0

209080. — Danelli. 058
Guide ou recueil d'adresses commerciales et autres renseignements utiles pour villes, gares, etc.

209128. — Danon. 08
Nouveau système de publication.

Mathématiques. 51

209004. — Buttner. 51 (077)
Moyen d'enseignement pour la compréhension d'opérations mathématiques.

SCIENCES APPLIQUÉES

Appareils et dispositifs généraux. 6 00

208868. — Mortier. 6.0022
Procédé d'épuisement par l'eau sous pression.

209044. — Huillard. 6.0025
Appareil pour la dessication de matières humides réduites en grains, copeaux, morceaux, etc.

Médecine. Hygiène. Pharmacie. 61

209134. — Deglos. 614.481
Appareil pour la génération de gaz désinfectant et parasiticide.

209179. — Schneider. 614.482
Désinfectants et leur procédé de fabrication.

208887. — Graaff et Cie. 614.845
Extincteur d'incendie.

209140. — Johansen. 617 912 : 615.82
Dispositif de réglage des plots de massage dans les instruments vibratoires.

Art de l'ingénieur. 62

Mécanique générale. 621

209161. — Mascord. 621.02
Perfectionnements dans la production et la transmission de force motrice.

208918. — Charles. 621.021.3
Emploi du gyroscomaitriseur, c'est à dire du volant.

208617. — Charles. 621.021.3
Emploi du gyroscomaitriseur, c'est à dire du volant.

208967. — de Temple. 621.0215
Montage sans friction des poids oscillants dans les régulateurs à force centrifuge.

209109. — Hendrickx. 621.0312
Moteur rotatif.

208935. — Roth. 621.0313
Dispositif pour le réglage des turbines à fluide électrique.

208936. — Roth. 621.0313
Dispositif pour l'équilibrage des turbines à pression et à surpression combinées.

Machines à vapeur. 621.1

509278. — Gardier frères et Dubbel. 621.116.5
Distribution pour pistons-valves pour machines à vapeur.

209103. — Friedmann. 621.134.5
Appareil de graissage pour le graissage intérieur des locomotives.

209149. — Schulainière. 621.175.5
Système de commande d'une pompe à air par la manivelle de mise en marche du moteur.

208920. — Hunter. 621.184.12
Perfectionnements aux barreaux de grilles pour foyers de chaudières à vapeur.

209052. — Glasgespinst-Isolierwerke. 621.186.4
Procédé de fabrication d'un revêtement calorifuge pour tuyaux ou autres objets.

209199. — Delhall-Hubin. 621.186.6
Purgeur automatique d'eau de vapeur condensée à soupape avec flotteur.

Moteurs hydrauliques et machines diverses mues par l'eau. 621.2

208965. — de Jomini. 621.2
Moteur hydraulique pouvant servir comme appareil de dragage.

208950. — Dufling. 621.253
Compensateur de forces à liquide.

Machinerie électrique. Electricité industrielle 621.3

209131. — Siemens et Halske. 621.311.73
Contact à mercure par flexion de rail.

209130. — Thode et C[ie]. 621.311.74
Interrupteur de section pour fils conducteurs de tramways et chemins de fer électriques.

208925. — Newbould. 621.311.74
Interrupteur automatique pour conducteurs électriques.

209020. — Peck. 621.311.9
Perfectionnements aux dispositifs égaliseurs pour circuits à courant alternatif.

208990. — Pifer et Ahlm. 621.312.1
Perfectionnements aux machines dynamo-électriques.

208998. — Société anonyme des Perfectionnements aux Lampes électriques à filaments métalliques. 621.326.4
Procédé pour effectuer le montage rapide des filaments et la soudure électrique des mêmes dans les lampes à incandescence à filament.

208862. — Mandarelli. 621.36.0367
Corps pouvant être chauffé à l'aide d'un courant électrique et applicable non seulement à la pyrogravure, aux usages chirurgicaux et à l'art capillaire, mais encore à tous autres buts ou marquage en particulier.

209045 — Holmes et Allen. 621.336
Perfectionnements dans les têtes de trolleys pour la traction électrique.

208863. — Marschall. 621.362
Pile thermo-électrique.

208982. — Cornaro. 621.37.037.2
Procédé pour la fabrication d'électrodes à base de métaux pulvérisés.

208900. — Wenger. 621.374
Procédé d'électrolyse rapide des solutions métalliques.

209085. — Barth et Lökken. 621.39
Dispositif pour produire électriquement des sons ou ondes sonores.

Machines à air et à gaz et autres moteurs divers. 621.4

209181. — Foundry. 621.431.3.0215
Mécanisme régulateur pour moteurs à gaz.

208963. — Dunan. 621 431.31
Carburateur pour moteurs à explosions.

209088. — Tried and Martin. 621.431.31
Carburateur à mélange constant, travaillant sur le principe des ajutages multiples, pour moteurs à explosions utilisant du combustible liquide.

209087. — Skinner. 621.431.31
Carburateur pour moteurs à explosions.

208984. — Hesselman. 621.431
Pulvérisateur pour moteurs à combustion.

209135. — Deprez et Richir. 621.431.3
Système de carburateur pour moteurs.

208947. — Burstall. 621.431.32
Carburateur de surface pour vaporiser les combustibles liquides.

208904. — Grätz. 621.431.33
Soupape pour moteurs à combustion.

209141. — Mathot. 621.431.33
Système de réglage des moteurs à combustion interne.

208880. — Barth. 621.431.33
Moteur à combustion avec compression de l'air avant l'admission du combustible.

208881. — Barth. 621.431.33
Procédé et dispositif pour la pulvérisation et l'introduction du combustible dans les moteurs à combustion.

208898. — Defays. 621 431.351
Réfrigérant pour les eaux de circulation des moteurs.

209104. — Société Electro-Industrielle. 621.431.4
Système d'allumage d'un moteur à explosion à 4 cylindres.

209137. — Hesselman. 621.431.411
Brûleur pour moteurs à combustion.

209040. — Bucherer. 621 431.5
Destruction de la fumée et des gaz de combustion, spécialement pour automobiles, bateaux automobiles et analogues.

209034. — Lamort. 621.45
Système de moteur à vent.

Applications de l'air comprimé et raréfié. Compresseurs d'air. Appareils frigorifiques. 621.5

208954. — Behringer E. et Behringer H. 621.543
Appareil pour le nettoyage par le vide.

209072. — Kurtz. 621.564
Glacière.

208961. — Crouvelle et Arqwembourg. 621.566
Système de refroidisseurs condenseurs cloisonnés et entretoisés, en tuyaux à ailettes de tous genres.

Machines à mettre en mouvement et à projeter les liquides et les gaz. 621.6

208867. — Mortier. 621.63
Ventilateur centrifuge à circulation partielle et à introduction prismatique.

208939. — Humphrey. 621.64
Perfectionnements apportés aux méthodes et aux appareils pour élever ou refouler les liquides.

208948. — Cauchemont. 621.643
Aspirateur pour conduits d'air, de gaz ou de fumée.

208931. — Hanman. 621.66
Perfectionnements aux pompes rotatives et machines analogues.

209084 — Elkin et Lucas. 621.694
Pulvérisateur de liquides.

Usines et ateliers. 621.7

209053. — Päschke. 621.716.2
Mandrin ou manchon pour tours et forets.

209060. — Päschke. 621.716.2
Mâchoire d'enserrage pour mandrin de tour et de forerie.

208879. — Schoen. 621.733
Procédé et machine pour cisailler et forger les métaux.

208864. — Dudermel. 621.753
Fixation perfectionnée des feuilles sur les planches à dessins.

208956. — Jensen J., Jensen A. et Devantier. 621 774
Tuyau à surfaces de jonction ondulées.

Organes de transmission et de transformation de mouvement. 621.8

209032. — Cottin et Desgouttes. 621.823
Système de transmission de mouvement à double attaque directe entre deux arbres.

208949. — Murray. 621.834.0025
Machine à tailler les engrenages.

208906. — Whitman. 621.838.2
Système d'embrayage.
209074. — Gartzweiler. 621.85
Mécanisme de transmission par courroie, câble ou chaîne, avec galet tendeur.
209123. — Berlin-Anhaltische Maschinenbau. 621.867.1
Convoyer monté à articulation pour coke et autres matières.
209101. — Weismann. 621.876
Parachute pour ascenceurs et monte-charges.
208962. — de Muyser. 621.876
Elévateur.
208885. — Dalton et Rainer. 621.882 2
Clef anglaise.
209007. — Ostby et Strömberg. 621.882.2
Clef anglaise.
209016. — Workmaster. 621.883
Fixe-écrou.
209017. — Lighter. 621.884
Crampons.
209148. — Milward. 621.884
Dispositif destiné à maintenir en place les nattes, paillassons, tapis ou leur équivalent.
209069. — Steimel. 621.896
Graisseur pour les commandes à roues droites des machines à arbres verticaux animés d'un mouvement rapide.
209114. — Mlitz. 621.896
Dispositif de graissage avec douille de réglage.

Machines-outils et outillage général. 621.9

209200. — Coulange. 621.916
Diviseur pour fraiseuse universelle permettant automatiquement les tailles droites, hélicoïdales et coniques.
208976. — Luther. 621.928.2
Dispositif de soutien pour blutoirs, plans verticaux à mouvement de manivelle parallèle.
208903. — van Wylick. 621.934
Perfectionnement aux scies circulaires, droites, à main, etc.
208895. — Royer. 621.975
Presse à leviers mobiles et à pression progressive et continue.
208940. — Wikschtröm. 621.978.5
Machine pour la fabrication simultanée de quatre clous au moyen de deux fils de fer sans déchets pour les pointes.

Industrie minière. 622

209010. — Florin. 622.19
Méthode et appareil pour enregistrer l'orientation des strates au fond des trous de sondage.
209012. — Ingersoll Rand C°. 622.233
Perfectionnements apportés aux perforatrices.
208975. — Dufrane-Castiau. 622.48
Dispositif de fermeture de lampe de mine.
207919. — Linden. 622.79
Méthode et appareil pour la lévigation, la séparation et l'enrichissement des minerais, ainsi que de toutes substances minérales ou autres.

Art de l'ingénieur militaire et naval. 623

209152. — Krupp. 623.43
Affût monté sur roues avec bêche susceptible de tourner autour d'un axe vertical.
209198. — Debaisieux. 623.455.3
Capsule pour cartouches.
209194. — Société anonyme John Cockerill. 623.462.1
Appareil de visée pour pièces d'artillerie montées dans des coupoles cuirassées.
208930. — Schmeltz. 623.557
Cible-silhouette à cri.
208892. — Dannin et Paulet. 623.557
Tir mobile.

Technique des voies de communication. Voies de terre Voies ferrées et routes ordinaires. 625

209047. — Morisseau et Baudouin. 625.143.4
Eclisse à joint avec supports pour rails.
209071. — Schröter et Müller. 625.143.4
Joint de rails.
209126. — Goldschmidt. 625.143.4
Machine à fraiser des têtes de rails.
208857. — Oliver. 625.156
Sabot d'enraillement et de déraillement pour chemins de fer.
209203. — Blistin. 625.174
Chasse-pierres applicable aux voies ferrées.
209091. — Kearney. 625.212
Perfectionnements aux roues à gorge pour système de chemins de fer et tramways du système monorail.
209019. — Gottfried Maass. 625.214
Anneau pour empêcher la poussière de pénétrer dans les boîtes à graisse des voitures de chemin de fer.
209133. — Homuth W. et Homuth W. 625.216
Dispositif d'accouplement automatique pour wagons de chemins de fer.
209018. — Pavia et Casalis. 625.216
Nouveau système d'acrochage pour voitures de chemin de fer et tramways avec tampon central et dispositif de transition.
209136. — Deprez et Richir. 625.233
Suspension élastique pour lampes destinées à l'éclairage des voitures de chemins de fer, de tramways et autres véhicules.
209030 — Hughes. 625.253
Frein à air.

Cours d'eau naturels. Ports et rades. Travaux hydrauliques et construction à la mer. 627

209083. — de Jomini. 627.423
Procédé et dispositif pour enlever les bancs de sable, pour niveler et approfondir les lits des fleuves, pour égaliser le lit courant, pour approfondir et élargir les canaux.
209068. — Heussi et Inderbitzin. 627.523
Dispositif pour arrêter et évacuer les terres transportées dans les cours d'eau.
208966. — Dejomini. 627.74
Appareil dragueur et élévateur.

Locomotion. Industrie des transports. 629.1

209096. — Fliegel J. 629.11.012
Roue élastique.
209108. — Ripert A. et Paris J. 629.11.012
Bandage élastique.
209067. — Demougeot G. 629.11.012
Semelle intérieure pour pneumatique.
209036. — Vinot H. et Trayaud J. 629.11.012
Roue élastique pour véhicules automobiles.
209043. — Ripert A. et Paris J. 629.11.012
Enveloppe ponr bandages pneumatiques.
209173. — Samain D. 629.11.012
Jante élastique destinée à remplacer les bandages pneumatiques des roues de véhicules.

209143. — Smith W. 629.11.012
Jante amovible pour roues de véhicules automobiles et autres.

208942. — Simon C. 629.11.012
Bandage élastique métallique pour roues de véhicules quelconques présentant les mêmes avantages que les pneumatiques.

208901. — Boerner A. et Hassencamp F. 629.11.012
Bandage élastique pour véhicules.

208928. — Mulié W. 629.11.012
Bandage élastique pour roues de bicyclettes et autres véhicules.

208876. — Noël L. 629.11.012
Tétons ou pastilles en matière dure pour remplacer les rivets des antidérapants.

208969. — Levilly E. 629.11.012
Roue-étau.

208996. — Euvrard P. 629.11.012
Roue.

209028. — Bird G. 629.11.012
Perfectionnements dans les roues élastiques pour voitures.

209024. — Gauthier C. 629.11.012
Perfectionnements apportés aux enveloppes de bandages pneumatiques renforcées par des cordes, des chaînes ou des fils métalliques biais.

208888. — Neue Automobil-Reifen Fabrik. 629.11.012
Tube élastique pour bandages de roues.

208922. — Lamiter A. et King C. 629.11.012
Chambre à air de pneumatique fermant automatiquement les perforations et manière de la fabriquer.

208986. — Esnault-Pelterie R. 629.11.012
Système de suspension pour tous véhicules automobiles et autres.

208896. — Tilhet M. 629.11.014
Changement de vitesse applicable aux cycles, motocycles et automobiles.

209042. — Hildebrandt A. 629.111.7.015
Dispositif de direction et de freinage à action multiple et à commande par leviers, pour les petits traineaux utilisés pour le « tobboganning ».

209118. — Hussenot G. et Raynaud F. 629.113.016
Pédale à crans d'arrêt pour automobiles.

208927. — Hussenot G et Raynaud F. 629.113.018
Sifflet fonctionnant par l'échappement, pour véhicules automobiles.

209041. — Caralp & Laur. 629.113.018
Sifflet se montant sur le tuyau d'échappement des automobiles.

208970. — Giron E. 629.118.011
Perfectionnement apporté aux cadres de bicyclettes, motocyclettes, etc.

209105. — Sorin E. 629.118.016
Frein pour cycles.

209201. — Coulange S. 629.118.5.014
Changement de vitesse graduel et sans choc pour motocyclettes.

206583 — Schöller C. 629.12.014.5
Dispositif mécanique en vue de l'application des aubes à la propulsion des bateaux transporteurs et chalands.

208875. — Bot L. et Lallemand E. 629.13
Appareil de navigation aérienne.

208856. — Wunderlich A. 629.135.1.014
Hélice-cyclone et dispositifs de son application à l'aviation.

208905. — de Saint-Martin J. 629.135.1.014
Dispositif de commande pour direction combinée dans les appareils d'aviation.

209115. — Tomasini F. 629.135.2
Perfectionnements apportés aux aéroplanes et machines analogues, et aéroplane comportant application de leur ensemble.

208891. — Dannin et Paulet. 629.135.2.014
Indicateur d'horizontale pour aéroplane.

Agriculture 63

208937. — Barré C. 63.171.7
Arrière-train basculeur à double levier pour herse-scarificateur.

209168. — Hocq L. 63.172
Planteuse à bras.

208853. — Ewald Krause & Co. 63.172.12
Semoir en lignes.

209098. — Schnell H. 63.172.31
Dispositif pour distribuer les engrais liquides sur des champs de navets, etc.

208944. — Schmid V. et von Ow A. 63.5-196
Nouveau genre d'ustensile de jardin.

209039. — Kraupner K. 63.656.06
Trappe pour pigeonniers et analogues.

208987. — Rosenberger A. 63.71.0641.6
Procédé de fabrication de Kéfir ou de tablettes de Kéfir.

Economie domestique. 64

208958. — Duchet F. 641.123
Perfectionnements dans les moulins à râper le fromage de gruyère, parmesan ou autre.

209002. — de Grignis A. 641.13
Procédé pour la préparation d'un aliment d'une digestion facile au moyen de céréales.

208985. — Kersten P. 645.481
Récipient pour savon et autres objets de toilette utilisés à l'état humide.

209147. — Hansen J. 648.1
Dispositif pour arroser le linge et objets similaires.

207133. — Burniaux A. 648.11.0025
Machine à lessiver.

208890. — Wauters F. 648.11.0025
Perfectionnements aux lessiveuses.

209164. — Delepierre C. 649.5
Appareil sanitaire de ménage servant de vaporisateur, d'injecteur et d'irrigateur.

Moyens de communiquer. 65

209059. — Khabaroff A. 654.6
Système de téléphonie sans fil.

209157. — de Brandis H. et Cornu P. 654.7
Indicateur automatique avertisseur.

208861. — Arnaud M. 654.7
Avertisseur téléphonique d'incendie ou de cambriolage.

209144. — Horn A. 654.7
Dispositif pour appeler le garçon, se composant de palettes de signal colorées et mobiles.

209090. — Rauh H. 654.7
Avertisseur d'effraction.

209076. — Berjonneau P. 654.97
Appareil téléphotographique.

209146. — Carlier L. 655.22
Appareil pour la fabrication instantanée de clichés d'imprimerie en similigravure, pour illustrations, etc.

208870. — Huff C., Carter J. et White E. 655.22
Moules à caractères.

208960. — Förster A. 656.25
Système de signaux pour chemin de fer.

209170. — Coulon A. 656.256
Système pour arrêter les trains de chemin de fer dépassant les signaux fermés, etc.

206957 — Vermeulen T. 656.257
Appareil de manœuvre automatique des aiguillages.

209155. — Van den Bossche H. et Van den Bossche P. 656.259
Dispositif de transmission électrique de signaux sur la locomotive en marche.

208854. — Potter G. 655.4
Appareil pour appliquer des échantillons de fils sur des cartes d'échantillonnage.

209033. — de Cambourg L. 658.62
Combinaison de paquetage hygiénique et de publicité.

209051. — Herculever Company. 658 62
Outil perfectionné pour ouvrir les boîtes et caisses.

209094. — Kruschwitz A. 658.62
Appareil basculant pour le remplissage des sacs.

208914. — H. E. Schoene et Cie 659.13
Suspension de porte-objets à réclames.

209057. — Friedrich R. et Eisemann E. 659.13
Dispositif de publicité mobile.

Chimie industrielle. 66

Produits chimiques proprement dits. 661

209075. — Effront J. 661.516
Procédé de récupération d'ammoniaque des résidus de distillerie et de sucrerie par fermentation.

Industrie pyrotechnique et industrie du chauffage. 662

208869. — Tabouret E. 662 53
Nouveau genre d'allumette pouvant s'enflammer aux deux extrémités ou à plusieurs degrés d'une allumette plus ou moins longue.

208964. — Siemens et Halske. 662.612
Dispositif protecteur pour pyromètres.

209054. — Aunay P. 662.761
Gazogène à hydrocarbures.

208889. — Maher E. 662.781.3
Procédé de fabrication du gaz de tourbe.

208851. — Dupuy G. 662.83
Procédé et appareil pour la transformation des combustibles agglomérés au brai.

209171. — Seinglier E. 662.921
Nouvelle grille pour foyers domestiques.

209089. — Simon F. 662.922
Pare-étincelle à roue rotative à ailettes.

208658. — Stern L. 662.922
Pare-étincelles et extincteur en forme de chapeau de cheminée.

209061. — Nessi E. 662.922
Aspirateur à jet monté sur pivot.

209062. — Nessi E. 662.922
Girouette aspiratoire à double pivot à billes.

209063. — Nessi E. 662.922
Manche d'air tournante de refoulement.

209100. — Pohl H. 662.922
Buse d'échappement de fumée combinée avec un registre de réglage et un distributeur de chaleur.

209127. — Lagneau. 662.971.5
Perfectionnements apportés aux cheminées roulantes à feu continu.

209050. — Harlé J. 662.982
Brûleur à alcool, essence ou autres hydrocarbures liquides pour l'incandescence et le chauffage.

207253. — Quick J. 662.982
Dispositif pour chauffer les brûleurs à essences.

Industrie des boissons et aliments d'origine végétale employés à l'état liquide. 663

208977 — Prado L. 663 257.8
Procédé de vieillissement des vins.

209112. — Adams R. 663.631
Filtre à nettoyage automatique pour l'usage domestique.

Industrie de l'alimentation. Aliments solides. Substances alimentaires. 664

209190. — Altken H. 664.112
Cylindre pour moulins à canne à sucre.

208932. — Gräntzdörffer A. 664.126 12
Radiateur pour appareils à cuire dans le vide, convenant notamment pour l'industrie sucrière.

208933. — Gräntzdörffer A. 664.126.12
Radiateur pour appareils à cuire dans le vide, convenant notamment pour l'industrie sucrière.

209058. — de Cambourg L. 664.53.0044
Nouveau genre de moutardier universel et sa combinaison avec de la publicité.

209049 — Lidon E. 664.653.2
Pétrin mécanique.

208872. — Gentili D. et D'Amico U. 664 655.1
Perfectionnements dans les fours de boulangerie.

209197. — Cornet L. 664.68.0025
Petit appareil pouvant servir aux boulangers pour faire des écrits en sucreries sur leurs tartes et gâteaux.

208877. — Ramsay W. 664.79
Procédé de blanchiment de la farine.

Industrie de l'éclairage. 665

208929. — Seehausen O. 665.6
Système d'éclairage.

209160. — Corstiaens-Neefs F. 665.631
Veilleuse.

209008. — Schmölcke C. 665.65
Lampe à pétrole avec adduction d'oxygène.

208921. — Thomas A. 665.651
Lampe à essence.

208923. — de Horne F. 665.863
Générateur à acétylène.

209107. — Greyson de Schodt P. 665.952
Perfectionnements aux becs d'éclairage renversés.

209111. — Keith J. et Keith G. 665.952
Perfectionnements aux lampes à gaz.

207763. — Lauters E. 665.952
Appareil pulvérisateur du gaz.

209097. — Schmitt. 665.952
Procédé et dispositif pour la production de l'incandescence par le gaz.

208972. — Neue Kramerlicht Geselischaft. 665.952
Régulateur d'alimentation pour lampes à gaz à incandescence renversées, avec flamme auxiliaire et flamme principale brûlant alternativement.

208955. — Weickart W. 665.952
Chapeau pour brûleurs à incandescence avec cône distributeur du gaz et une ou plusieurs rangées d'ouvertures de passage pour le gaz allant en s'élargissant vers la périphérie.

209102. — Crépin L. et Crépin G. 665.96
Dispositif automatique pour l'allumage ou l'extinction, à heure fixe, de tous appareils à gaz.

208909. — Cowper A. 665.96
Perfectionnements apportés aux appareils à allumer et éteindre les lampes.
208951. — Gebrüder Staiger. 665.96
Dispositif électrique pour ouvrir et fermer les robinets à gaz.
208952. — Gebrüder Staiger. 665.96
Dispositif électrique pour ouvrir et fermer les robinets à gaz.

Industrie de la verrerie et de la céramique. 666

208894. — Window Glass Machine Cy. 666.152
Perfectionnements apportés à l'étirage de corps creux en verre.
208884. — Delbrouck G. 666.68
Procédé pour la fabrication de carreaux de revêtements muraux, genre faïence.
208902. — Yarrow M. 666.72
Perfectionnements aux machines à fabriquer les tuyaux de poterie.
209079. Schonger et Saur G. 666.74
Tuile à emboîtement en forme de tuile plate.
209001. — Abram S. 666.74
Perfectionnements apportés aux machines à fabriquer les tuiles et les briques.
208886. — Thomas, Bille et Cie. 666.83
Moule pour la fabrication de nouveaux carreaux en plaques en plâtre.
207218. — Lukacs L. 666.86
Carreaux ou dalles en pierres artificielles et leur procédé de fabrication.
209121. — The British Stone and Marble Company 666.86
Perfectionnements dans la fabrication des blocs de pierre ou marbre artificiels.
209122. — The British Stone and Marble Company 666.86
Perfectionnements dans la fabrication de la pierre lithographique artificielle.
209029. — Poths F. 666.943
Procédé et appareil pour la cuisson du ciment au four rotatif.

Industries tinctoriales et produits colorants. 667

209151. — Chemische Industrie in Basel. 667.212
Production de colorants halogénés teignant en cuve à la manière de l'indigo.
208950. — Chemische Industrie in Basel. 667.212
Production de colorants halogènes teignant en cuir à la manière de l'indigo.
208957. — Wallays L. 667.223
Perfectionnements aux cuves à rincer les écheveaux de fil et les pièces de tissus après le blanchiment ou la teinture.
209165. — Van Acker V. 667.622
Adjonction d'une poignée aux pains de couleur.

Industries diverses de chimie organique. 668

209169. — Gathy J. 668.661
Enrichissement chimique des craies phosphatées.

Métallurgie et docimasie. 669

208899. — Baraduc-Muller L. 669.055
Procédé métallurgique pour l'obtention de métaux ou d'aciers de toutes qualités.
209013. — Thwaites J. 669.055.3
Moyens perfectionnés pour traiter et utiliser les solutions de pyrites, de crasses de pyrites et autres substances analogues.
208994. — Thwaites J. 669.055.3
Moyens perfectionnés pour traiter et utiliser les solutions obtenues au moyen de pyrites, de crasses de pyrites et autres matières analogues.
208978. — Thwaites J. 669.055.3
Perfectionnements apportés aux méthodes de séparation par voie humide des composés métalliques.
208859. — Imbert Process Company. 669.531
Traitement des minerais de zinc par préfusion du minerai suivie de précipitation du métal par le fer fondu.

Industries diverses. Manufactures. 67

Orfèvrerie et bijouterie. 671

208938 — Heursel E. 671.121
Suppression des deux petits anneaux des dormeuses à brillants ballotants

Objets divers en fer et en acier. 672

208919. — Andrew G. 672.41
Dispositif de fermeture pour boîtes de conserves.
208979. — Draper J. 672.65
Chaîne pour transmission de force, pour transporteurs et pour d'autres applications analogues.
208912. — Maupin E. 672.712
Couteau à ouverture et fermeture de sûreté et à secret.
209075. — Look E. 672.81
Epingle à cheveux.

Objets divers en cuivre, laiton, bronze ou autres alliages industriels. 673

208995. — Bénard P. 673.642
Distributeur automatique du gaz ou électrovanne.
208973. — Koenig J. 673.651
Soupape d'arrêt pour conduites.
208974. — Koenig J. 673.651
Soupape d'arrêt équilibrée.
208953 — Burleigh G. 673.658
Disposition pour vider les récipients contenant des liquides, particulièrement applicable aux baignoires.

Industrie des bois. 674

208873. — Mederer P. 674.52
Douille pour assembler les balais de branchages et y fixer le manche.
209027. — Barton H. 674.83
Perfectionnements dans la fabrication des bouchons pour outeilles.

Industries du cuir. Cuirs, peaux et fourrures. 675

209015. — Rupp. L. 675.053
Perfectionnements aux machines à écharner.

Industrie du papier et du carton. 676

208910. — Johnson O. 676.2.053.1
Machine à plier le papier.
209177. — Petit J. 676.2.053.2
Machine à chanfreiner et couper le papier.
209092. — von Schulenburg H. 676.813
Carte-réclame.
209129. — Chambrelent E. 676.825
Eventail en papier.

209176. — Petit J. 676.831
Machine double à fabriquer les tubes coniques.

Industries textiles. 677

209011. — Hoyle et Barker. 677.051
Perfectionnements aux machines à étirer et autres machines servant à la fabrication de fils refrottés ou de numéros relativement fins possédant les caractéristiques des fils frottés.

208971. — Caesens M. 677.054.1
Nouveaux cops et cannettes pour la fabrication de tissus de tous genres en matières de toute espèce.

208926. — Strypsteen F. 677.054.1
Perfectionnement aux coconneuses et aux cannetières

208989. — Graf E. 677.054.2
Dispositif à commande solidaire pour métiers à tisser, pour lier et tendre le fil de trame venant d'une canette fixe et le fil de liage à la lisière du tissu.

209153. — Arlt et Maresch. 677.054.2
Dispositif de remplacement automatique de canettes pour métiers à tisser.

208865. — Soc. Alsacienne de Constructions mécaniques 677.054.2
Chargeur mobile pour métiers à tisser à changement automatique de la cannette.

209009. — Graf E. 677.054.2
Navette dentée coulissante à trame pour métiers à tisser, pour lancer le fil de trame, venant d'une canette fixe, dans le pas de tissage.

209117. — Cavillon E. 677.064
Nouveaux tissus hygiéniques.

209106. — White J. 677.31.051.6
Perfectionnements aux machines à carder la laine et autres matières fibreuses.

Caoutchouc et produits similaires. 678

209150. — Gare T. 678.3 08
Perfectionnements apportés aux appareils pour la fabrication d'objets en caoutchouc, au moyen de vieux caoutchouc ou de déchets de caoutchouc.

Industries de matières diverses. 679

209086. — Klocké J. 679.72.0044
Nouveau système d'emballage pour rolles de tabac à mâcher.

208959. — Leclerc H. 679.784
Dispositif hygiénique économique applicable aux pipes de tabac de tous genres.

209035. — Wolf et Mathiss. 679.785
Cercle explulseur démontable applicable aux fume-cigares, cigarettes.

209065. — Kistermann et Möller. 679.788
Porte-allumettes à jeu de récréation.

208946. — Petrocochino M. 679.788
Boîte à allumettes.

Fine mécanique. — Instruments de précision. — Horlogerie et Instruments de musique. 681

209026. — Messing A. 681.112.2
Dispositif pour compter les dents d'un pignon d'horlogerie.

208855. — Newland C. 681.113
Perfectionnements aux montres, pendules et analogues.

209003. — Kirchhofer F. 681.116
Mouvement d'horlogerie actionné par moteur électrique.

208941. — Howard Brothers. 681.118 7
Perfectionnements dans les contrôleurs de temps pour employés.

209187. — de Calwaert T. 681.121
Boîte à filtres pour compteurs d'eau ou autres liquides.

209132. — Martin W. 681.145
Caisse contrôleuse.

208991. — Wilh. Strube. 681.2
Instrument de mesure à ressort tubulaire.

208913. — Brasier H. 681.411
Lunettes pour automobiles.

209014. — Main F. 681.612
Système de machine à écrire automatique.

209005. — Fiske A. 681.612
Perfectionnements dans les machines à écrire.

209202. — Schroeder C. 681.843.1
Perfectionnements apportés à la machine parlante.

208907. — Whitman J. 681.843.2
Dispositif pour le fonctionnement continu alternatif de deux phonographes.

Petite Forge. 682

209174. — Biche P. et A. 682.63
Système de crochet-guide de sécurité pour volet mécanique.

Quincaillerie. Serrurerie. 683

208883. — Petty J. 683.33
Perfectionnements aux serrures et cadenas.

208915. — Van Nerom H. 683.332
Nouvelle serrure.

208968. — Moreau A. et H. et Soum. 683.334
Nouveau système de cadenas plombé.

208999. — Van Nerom H. 683.335
Serrure de sûreté sans clefs.

209125. — Buchal et Lehner. 683.335
Serrure de sûreté.

Armurerie. 683.42

209193. — Henrotay L. et J. 683.42
Boîte d'éjecteur pour armes à canons basculants.

209189. — Lairesse L. 683.42
Ejecteur pour fusils.

Carrosserie. — Ebénisterie. — Menuiserie de luxe. 684

209156. — Van Tichelen. 684.211
Timon d'accouplement pour chariots et autres véhicules, amortissant les chocs et faisant frein automatique.

209070. — Lefebvre. 684.211
Support de timon avec roue porteuse, à leviers articulés élastiques et billes.

209139. — Lafitte. 684.211
Système d'amortisseur progressif à traction.

208988. — Cassereau. 684.262.318
Préservateur contre la poussière pour automobiles.

209038. — De Cunsel. 684 532.6
Table à dessin ajustable.

208997. — de Reversat-Marsac. 684.532 6
Nouveau pupitre réflecteur mobile à angle d'incidence variable.

209158. — Meyers M. 684.554.7
Billard-tir automatique.

208945. — Rouffet. 684.554.7
Nouveau procédé pour queues de billard.

208922. — Crols E. 684.554.7
Billard.

208858. — Arnaud C. 684.555.1
Méthode de lecture avec lettres mobiles en couleurs.

209145. — Ernst Theodor Jäge. 684.722
Dispositif pour le fixage des ressorts en spirale dans les sommiers et autres meubles.

Sellerie. — Buffleterie. — Cordonnerie. 685

Reliure. — Métallisations. — Miroiterie. — Papeterie. 686

209204. — Massart. 685.152
Nouveau système d'étrier pour selle de cavalier.

209138. — Rathjen H. 685.161
Dispositif pour détacher le bétail et autres animaux.

209113. — Caudelier H. 685.162.5
Muselières de sécurité.

209025. — Lemper. 685.532
Tente pliante et transportable.

209142. — Thomson. 685.533
Couche portative pliante.

209046. — Rutlidge. 685.6 : 792
Perfectionnements des appareils mécaniques pour spectacles scéniques ayant pour but de produire l'impression d'un mouvement rapide, soit vertical, soit horizontal.

209180. — Baker. 685.6 : 795.4
Machine à donner les cartes à jouer.

209159. — Müller. 685.6 : 796.25
Nouvelle toupie double pour jeux « Diabolo ».

209167. — Van Acker. 685.6 : 796.3
Serpenteau, nouveau projectile s'enroulant autour du but (pour jeu d'adresse).

209037. — Lourd. 685.6:796.3
Lance-balles et anneaux.

209182. — Dr Robert Baldus & Co. 686.873
Chevalet de lecture à inclinaison variable.

Industries du Vêtement. — Couture. — Chapellerie 687
Coiffure. — Parfumerie.

209078. — Butler. 687.1
Perfectionnements apportés aux poches.

209056. — Oppenheim B. 687.11
Pantalon.

208924. — Round. 687.12
Perfectionnements aux tabliers.

209048. — O'Brien. 687.212
Perfectionnements aux bucs de corsets.

209124. — Van Neste. 687.212
Nouveau bucs de corset.

209055. — Butler. 687.215
Dispositif pour maintenir en place les chaussettes, bas et articles analogues.

209081. — de Villeneuve Esclapon. 687.215
Nouveau système de fixe-cravate.

208908. — Thun. 687.421.02
Procédé de fabrication d'ébauches de chapeaux.

Petites industries diverses. 688

208852. — Arnold M. O. 688.721
Poupée parlante.

Bouchage et fermeture des récipients. 689

209064. — Abraham S. 689.3
Perfectionnements aux brosses à garniture métallique.

208874. — Star Seal Company. 689.66
Système de bouchage des bouteilles.

209116. — Stöckel J. et F. 689.66
Fermeture de bouteille.

208897. — Haegenbeek J. 689.66
Dispositif pour la fermeture hermétique de tous genres de récipients, spécialement cruches à lait et autres liquides.

Industrie du bâtiment. Construction. 69

208983. — Graeber J. et Kramer K. 691.911
Dispositif d'assemblage pour poutres d'échafaudages.

209095. — Schulz A. 693.631
Presse pour le serrage des planches pendant la pose d'un plancher.

209099. — Van de Mert J. 696.14
Chasse d'eau automatique.

207764. — Lauters E. — 696.14
Système de réservoir à chasse pour water-closet et urinoir, à régulateur d'eau.

Beaux-arts. 7

209188. — Lalieu J. 718
Croix en fer et en acier destinées à l'ornementation des tombes funéraires.

209191. — Züblin E. 721.16
Pieu avec tuyau d'arrivée d'eau.

209066. — Hägi H. 721.3
Socle de poteau.

209186. — Fraigneux L. 721.83
Porte de réduits blindés.

209006. — Fuchs F. 738
Procédé de décoration des pièces céramiques.

209166. — Van Acker V. 748.5
Formation de vitraux factices multicolores.

209097. — Von Sculenburg. 761
Dispositif de protection contre la fumée dégagée au cours des travaux de pyrogravure.

208943. — Pierre J. 742
Appareil destiné à faciliter et abréger les constructions géométriques concernant les dessins perspectifs.

209000. — Dubois E. 77.153
Fils en papier imprimés ou photographiés pour cinématographes.

209196. — Saint-Remy J. 77.18
Procédé de reproduction graphique.

208911. — Coeymans J. 77.181
Perfectionnements aux châssis-presse pour la reproduction des plans à l'aide de papiers sensibles.

209077. — Lécus E. 77.8
Appareil pour fabriquer les photographies plastiques.

208860. — Coulon H. 77.855
Carter pour bobines de cinématographes.

*
* *

Brevets non classés par suite d'indications trop incomplètes.

209031. — Solvay E.
Appareil cinétiseur helico-annulaire.

209162. — Spiegel J. et Huber L.
Appareil à accrocher à cable déchargé des charges, des lampes à arc, etc.

209172. — Gérin L.
Appareil dilatateur.

209195. — Joly A. et L.
Crossette avec tube à tête fraisée, avec et sans sûreté.

209082. — Pirandello E.
Flotteur pneumatique pour moteurs à ondes.



Répertoire des Brevets d'Invention délivrés en Belgique

LISTE SYSTÉMATIQUE ÉTABLIE PAR L'INSTITUT INTERNATIONAL DE BIBLIOGRAPHIE

AVEC LA COLLABORATION DE M. A. LOUIS VERMANDEL, INGÉNIEUR.

[CONTRIBUTION No 50 AUX RÉPERTOIRES DE L'INSTITUT]

1908

LISTE No 34 [*Moniteur Belge* des 16, 17 et 18 août 1908 (nos 209205 à 209507)].

(Extrait du „ JOURNAL DES BREVETS")

La liste des brevets est classée conformément aux tables de la Classification bibliographique décimale qui est encyclopédique, systématique documentaire, universelle. Le principe des classements consiste à attribuer à chaque matière un numéro classificateur toujours le même. Ce nombre est décimal en ce sens que les chiffres qui le composent expriment la division successive de la matière en classe, groupe, subdivision. Ainsi le numéro 622, *Mines*, est formé : 6 *Sciences appliquées*, 62 *Art de l'ingénieur*, 622 *Mines*. Pour retrouver les brevets concernant une même matière il suffira de chercher sous le même numéro classificateur dans les diverses listes qui sont publiées. On a reproduit ci-après un extrait des tables publiées in extenso dans le *Manuel du Répertoire Bibliographique Universel* auquel on pourra recourir pour les détails. — Le classement est fait d'après les indications contenues dans les listes publiées au *Moniteur Belge*, les seules indications qu'il est possible d'obtenir au moment de cette publication.

TABLE SOMMAIRE

SCIENCES APPLIQUÉES

Appareils et dispositifs généraux.

209456. — Hof A. et Pieper A. 6.0022
Procédé perfectionné pour la fabrication de masses de moulage par agglomération de matières de fond quelconques au moyen d'agglomérants résineux.

Médecine. Hygiène. Pharmacie. 61

209222. — Eduard Lutz et Co. 614.482
Procédé pour la production de moyens antiseptiques.

209444. — Minimax Consolidated. 614.845
Procédé pour annuler la poussée intérieure dans les extincteurs chimiques.

209403. — Künzen (Mme L.) 617.928.6
Garniture pour dentiers.

Mécanique générale. 621

209382. — Siemens Schuckert. 621.0215
Procédé pour le réglage de la vitesse de machines.

209266. — Allen R. 621.0211
Garniture pour pistons de moteurs.

209496. — Meyer P. 621.0312
Moteur à piston rotatif.

206750. — Piquette C. 621.0313
Nouveau moteur propulsif centrifuge.

209381. — Andreas E. et Wolf F. 621.0313
Turbine à force vive.

209404. — Malleville P. 621.0313
Roue de turbine à fluide.

209392. — Raseau A. 621.0313
Turbine à vapeur ou à gaz à tuyères réglables.

Machines à vapeur et locomotives. 621.1

209366. — Sanderson. 621.116
Perfectionnements aux mécanismes de distribution pour machines à vapeur et autres machines à fluide sous pression.

209471. — Dufrasnes D. 621.116.5
Appareil pour le fonctionnement automatique du tiroir de toute machine à vapeur.

209229. — Duffy F. 621.186.6
Perfectionnement aux purgeurs automatiques d'eau de condensation.

209357. — Werremeier J. 621.187.15
Procédé et dispositif pour séparer l'huile des eaux de condensation ou autres liquides.

Moteurs hydrauliques et machines diverses mues par l'eau. 621.2

209413. — Astfalck W. 621.265
Procédé et dispositif de rappel du poinçon dans les presses hydrauliques à reborder, percer, étirer, etc.

209452. — Büchler H. 621.2
Déversoir à hausse automatique.

Machinerie électrique. Electricité industrielle Applications générales. 621.3

209304. — Weisse P. 621.311.72
Perfectionnements aux cartouches fusibles pour coupe-circuit.

209383. — Siemens Schuckert. 621.312
Machine à pôles auxiliaires avec balais dédoublés sous les pôles auxiliaires.

209356. — Allgemeine Elektricitäts Gesellschaft. 621.31322.031.3
Procédé de réglage de moteurs monophasés à collecteur ayant un enroulement de travail sur le rotor et un enroulement de travail d'un nombre de spires actives beaucoup plus grand sur le stator.

209377. — Diesser G. 621.315 6
Nouveaux corps utilisables comme matières à laquer et matières d'imprégnation et d'isolation et procédé pour leur fabrication.

209302. — Schattner et Amberton. 621.317.7
Perfectionnements dans les compteurs électriques à payement préalable.

209224. — Deutsche Beck-Bogenlampen Gesellschaft. 621.325
Lampe à arc pour éclairage indirect.

209218. — Roth M. 621.326
Monture de clef de lampes à incandescence avec boîte sans filet.

209241. — Attané J. 621.336
Appareil de sûreté pour trolleys.

209258. — Martin H. 621.36.036.7
Perfectionnements dans les dispositifs de résistance électrique.

209247. — Zünderfabrik Bensberg Vincenz Herweg. 621.366.2
Fusée électrique.

208612. — Schulze O. 621.39
Système de compensation des influences de la température sur les appareils de mesure à frein électrico-magnétique.

Machines à air et à gaz et autres moteurs divers. 621.4

209483. — Piestrak C. 621.43
Perfectionnements apportés aux moteurs à combustion interne.

209482. — Gewerkschaft Deutscher Kaiser Hamborn. 621.431.3.0214
Procédé pour nettoyer les chambres de combustion des moteurs à explosion.

209306. — Farcot J. 621.433
Moteur à explosion à deux temps.

Machines à mettre en mouvement et à projeter les liquides et les gaz. 621.6

209305. — Wakefield C. 621.64
Perfectionnements aux pompes.

209310. — Humphrey H. et Rusdell J. 621.64
Perfectionnements apportés aux méthodes et aux appareils pour élever ou refouler les liquides.

209333. — Humphrey H. 621.64
Perfectionnements apportés aux procédés et aux appareils pour l'élévation ou le refoulement des liquides.

209275. — Oliveras V. 621.64
Machine pour élever les eaux.

209242. — Hirschel A. 621.642.1
Bassine de transport.

208162. — Demetter G. 621.65
Nieuwe « moule » om looden pompbakken te gieten.

209373. — Faudi F. 621.65
Pompe à membrane pour liquides, gaz ou autres substances.

209498. — Maison Beer. 621.65
Perfectionnements aux pompes à pistons

209323. — Oddesse Gesellschaft. 621.653 1
Pompe à vapeur Duplex.

209232. — Notebaert E. 621.66
Pompe rotative sans remous.

Usines et ateliers. 621.7

209321. — Mylius et Maass Metallwaren-Fabrik. 621.716.2
Dispositif pour étaux destiné à remplacer les mordaches en bois.

209427. — Boullanger A. et Rosfelder A. 621.774
Perfectionnements apportés aux machines à conformer les corps creux.

209433. — Frankenbusch W. 621 774
Dispositif pour élargir et rétrécir les corps creux.

Organes de transmission et de transformation de mouvement. 621.8

209395. — Fowkes R. 621.825
Joint universel pour arbre de transmission, etc.

209252. — Lamure P. 621.832.1
Disposition d'un changement de vitesse à engrenages fixes.

200289. — Woodfield et Hewer. 621 832.1
Système de changement de vitesses.

209439. — La Continentale Fixator. 621.838.2
Commande de sécurité pour tous embrayages.

209319. — Lafitte T. 621.838 2
Système d'amortisseur progressif.

209276. — The Consolidated Brake. 621.838.4
Dispositif de rattrapage de jeu pour commande de freins

209288. — Bentley H. 621.867 2
Perfectionnements apportés aux transporteurs à auge, aux cribles et appareils analogues.

209384. — Hanes et Staples. 621.882.1
Perfectionnements aux clefs à cliquet.

209220. — Aubry M. 621.882.1
Clef pour écrous à encoches.

209307. — Colombatto G. 621.897
Poulies et moyeux à lubrification automatique, pour transmissions, renvois, machines en général, véhicules, etc.

Machines-outils et outillage général. 621 9

209349. — Holzhauer'sche Maschinenfabrik. 621.926.5
Broyeur à boulets.

249347. — Jacques G. 621.930.37
Machine à scier les pierres.

209272. — Ziegler K. 621.932
Scie à main avec manche coudé s'adaptant alternativement aux deux extrémités.

209308. — Golombatto G. 621.941.23
Tour automatique.

209296. — Worsdall H. 621.946.2
Banc perfectionné à marche interrompue pour étirer le fil de fer

209329. — Bartmann et Goldstein. 621.992.1
Outil pour fileter des pas de vis de précision sur des boulons, tuyaux et autres objets analogues.

Industrie minière. 622

209367. — Jacques G. 622.233
Dispositif pour produire la rotation du fleuret dans les perforatrices à percussion et appareils analogues.

209495. — Thomas L. 622.233
Marteau perforateur.

208175. — Inslegers L. 622.233
Perforatrice destinée à l'arrachement des pierres dans les terrains miniers.

209212. — de Liza V. 622.243
Système de sondage perfectionné particulièrement destiné au forage des puits artésiens, à la perforation des roches, etc.

209460. — Dumont et Lemaire. 622.25
Procédé de consolidation et d'imperméabilisation des terrains aquifères consistants ou inconsistants dans lesquels des puits de mine ou autres excavations doivent être creusés.

209459. — Dumont et Lemaire. 622.25
Procédé de creusement de puits de mine ou autres excavations en terrains aquifères consistants ou inconsistants.

209428. — Sigafoos R. 622.264
Machine rotative pour percer les tunnels.

209506. — Doms J. 622.48
Nouvelle lampe de sûreté et de sécurité ne s'ouvrant pas avec allumage et rallumage automatique.

209235. — Bowie J. 622.48
Perfectionnements apportés aux appareils électriques de sûreté destinés à l'allumage des lampes de sûreté pour mineurs.

209472. — Allard F. 622.69-33
Installation pour la mise en dépôt et pour l'enlèvement automatique des charbons.

209225. — Siemens-Schuckert. 622 698-33
Cartahu à commande électrique pour faire le charbon à bord des navires.

Art de l'ingénieur militaire et naval. 623

209264. — The Mc Clean Arms and Ordnance Cy. 623.422.31
Mitrailleuse.

209265. — Fried. Krupp. 623.53
Pièce d'artillerie sur roues.

209502. — Borchardt H. 623.455.3
Cartouches pour armes automatiques à feu.

209299. — Rheinische Metallwaaren Maschinenfabrik. 623.462.I
Appareil de pointage pour bouches à feu.

209379. — Fried. Krupp. 623 463
Refouloir pour munitions.

209394. — Fried. Krupp. 623.827
Commande des hélices marines pour bateaux sous-marins.

209391. — Anealdo Armstrong et C°. 623 911
Procédé pour la fabrication de plaques de blindage pour la protection des navires et autres articles en acier ou en alliages d'acier.

209389. — Ansaldo Armstrong et C°. 623.911
Procédé de fabrication de plaques de blindage pour la protection des navires et d'autres articles en acier ou alliages d'acier.

209390. — Ansaldo Armstrong et C°. 623.911
Perfectionnements dans la fabrication de plaques de blindage pour la protection des navires et autres articles en acier.

209499. — John Cockerill. 623.912.3
Dispositif de relevage pour coupole cuirassée.

209234. — Maxim H. 623.96
Perfectionnements apportés aux torpilles.

Technique des voies de communication. Voies de terre Voies ferrées et routes ordinaires. 625

209451. - Campbell's Automatic Safety Gas Burner Cy. 625.143.4
Joint pour rails.

209270. — Poppinga R. 625.143.4
Dispositif pour relier les rails

209250. — Scheinig et Hofmann. 625.143.4
Perfectionnements aux éclissages de rails.

209300. — Duisburger Maschinenbau. 625.151
Croisement pour voies de roulement de grues, ponts roulants, transbordeurs et autres appareils analogues.

209331. — Webber et Bynum. 625.212
Perfectionnements aux roues de chemins de fer.

209280. — Cosmovici G. 625.214
Boîte à graisse pour véhicules de chemin de fer.

209312. — Lindsay J. 625.216
Cylindres pour tampons de matériel roulant de chemins de fer et méthode pour leur fabrication.

209387. — Herte W. 625.216
Accouplement automatique pour wagons de chemin de fer.

209365. — Letainturier J. 625.85
Nouveau principe de bétonnage asphaltique pour chaussées et pavages et chaudière à asphalte à grand travail avec dispositif nouveau de spatules oscillantes.

Cours d'eau naturels. Ports et rades. Travaux hydrauliques et construction à la mer. 627

200449 — Crooks J. 627.953
Bouée de sauvetage automatique.

Technologie sanitaire. Génie sanitaire. Service des eaux. 628

209206. — Becker H. 628.9
Dispositif permettant d'exercer de l'extérieur un contrôle sur l'éclairage des chambres.

Locomotion. Industrie des transports 629.1

209230. — Anderheggen. 629.11.012
Procédé et dispositif pour annuler l'effet nuisible produit par des oscillations rotatives verticales de l'essieu moteur d'une voiture à cardan.

209411. — Anderheggen. 629.11.012
Procédé et dispositif pour annuler certaines oscillations rotatives verticales du pont arrière d'un automobile et l'effet nuisible d'autres.

209237. — Vanderperre. 629.11.012
Antidérapant pour pneu d'automobile, etc.

209245. — Swales. 629.11.012
Bandage de roue.

209422. — Hall et Baynes. 629.11.012
Perfectionnements aux raccords amovibles des bandages élastiques.

209244. — Smith. 629.11.012
Perfectionnements aux jantes démontables porte-bandages pour roues de véhicules.

209420. — Stavro. 629.11.012
Bandages pneumatiques.

209497. — Bryant. 629.11.012
Roue élastique.

209440. — Brutin. 629.11.012
Jante élastique par ressorts pour tous véhicules.

209205. — Holz. 629.11.016
Dispositif permettant de détacher le timon des véhicules et d'exercer simultanément un freinage des roues.

209393. — Gebrüder Duve 929.11.017
Support pour cycles et objets similaires.

209219. — Viguié. 629.11.02
Appareil moteur en forme de boggie pour voitures de toutes formes.

209286. — Viguié et Forget. 629.11.02
Dispositif d'auto-boggie moteur pour véhicules.

209484. — Montenegro é Irisari. 629.113.014
Embrayage rapide pour automobiles.

209257. — Thomann. 629.118.012
Perfectionnements dans es cycles et motocycles en vue de permettre le montage et le démontage faciles de la roue motrice.

209360. — Smet. 629.118.014
Vélo à selle mobile donnant force motrice.

209226. — Sabourin. 629.12
Bateau insubmersible.

209278. — Orlay. 629.12.018
Indicateur de la marche des navires en temps de brouillard.
209253. — Vojacek. 629.125.2.014.5
Propulseur-gouvernail immergé pour canots automobiles et autres bateaux analogues.
209500. — Dejuzaine et Bierset. 629.135.2
Appareil aéroplane dirigeable.

Agriculture 63

209401. — von Tecklenburg. 63.171.7
Perfectionnements aux herses.
209336. — Helmerking. 63 174.5
Machine pour arracher les pommes de terre.
207114. — Vandervelde. 63.175.2
Dorschmachien.
209507. — Lebrun-Massart. 63.175.5
Tarare à nettoyer les graines de lin battues en une seule opération.
209346 — Clemens. 63.198.2
Machine pour la cueillette du houblon.
209469. — Dautrebande. 63.6.043.22
Procédé de transformation de la betterave en une farine sèche constituant un fourrage ou aliment sucré.
209474. — Brasseur. 63 65
Abreuvoir perfectionné pour oiseaux de basse-cour et autres.
208550. — André. 63.92.081
Moulin de pêche.
209385. — Mathieu. 63.92.081
Hameçon automatique démontable.

Economie domestique. 64

209363. — Waldmann. 642.4
Système de bouchage pour bouteilles.
209354. — Meyer. 642.4
Bouchonneuse pour bouteilles.
209271. — Vorg et Trautmann. 643.53
Garde-manger avec appareil réfrigératif.
209372. — De Waele. 644.1
Chauffe-bain de campagne.
209254 — Blumer et Ködderitzch. 645.23
Garniture de calfeutrage pour portes et fenêtres.
209371. — Ashby. 645.41
Ustensile de cuisine.
209318. — Jonchère. 645 51
Machine a main pour rincer les bouteilles.
209375. — Reiff 645.51
Appareil à rincer les verres à commande à la main ou au moteur.
209324. — Martin F. et Mme F. Martin. 648.2
Produit pour nettoyer, garanti sans acide et ne détériorant pas les objets.

Moyens de communiquer. 65

209416. — The Writerpress Company. 652.35
Perfectionnements apportés aux duplicateurs.
209369. — Hellmann. 654.6
Récepteur téléphonique.
209281. — Ullmann. 655.3
Procédé d'impression.
209448. — Mashek. 655.36
Chariot pour usages d'imprimerie.
209223. — Coleman. 656.25
Perfectionnements aux signaux de chemins de fer ou de leur équivalent.
209473. - Poskin. 656.8
Appareil anti-automatique accident.
209262. — Hecq et Defays. 658.62
Perfectionnements relatifs au plombage des sacs, caisses et emballages analogues.
289351. — Sérényi. 659.133
Dispositif de réclame composé de plusieurs tableaux réunis en forme de roues à palettes.
209317. — Blanchard. 659.133
Colonne réclame mobile avec horloge éclairée à l'intérieur.

Produits chimiques proprement dits. 661

208394. — Hirzel H. 661.055
Procédé et appareil pour traiter les hydrosilicates, noir d'os. noir épuré, terre à foulon (fuller's earth) et autres matières granuleuses fines, à l'aide de dissolvants volatiles.
209295. — Sabatier P. 661.172.111
Fabrication de méthane ou de mélanges d'hydrogène et de méthane.
209292. — Weitz L. 661.177.851
Procédé de préparation d'éthers isobornyliques au moyen d'hydrates halogéniques de pinène.
209378. — Stephan C. et Rahtjen A. 661.178.34
Perfectionnements au procédé de fabrication, au moyen de l'acide sulfureux, de composés d'α-isatine-anilide et de ses homologues.
209325. — Coulier S. 661.3
Procédé pour la fabrication des sulfhydrates de sulfures alcalino-terreux.
209282. — Mewes R. 661.92
Procédé d'extraction de l'oxygène et de l'azote de l'air liquide par distillations successives (rectification et déflegmation.
209239. — Lane H. et Monteux G. 661 96
Méthode et appareils pour la production industrielle de l'hydrogène.

Industrie pyrotechnique et industrie du chauffage. 662

209442. — Eberle G. 662.24
Explosif pour désagréger la roche.
209279 — Grallert W. 662 536.2
Etui à allumettes de poche.
209297. — Mastaing H. et Wicart V. 662.761
Gazogène
209250. — Allen R 662 921
Perfectionnements apportés a la construction des grilles de foyers.
209348. — Schofield H. 662.921
Grille de foyer.
208916. — Dekeyser A. 662.922
Nouveau système d'aspirateur de cheminée.
209189. — The Coal Treating Company 662.96
Procédés pour régler la combustion des combustibles et empêcher la fumée.

Industrie des boissons et aliments d'origine végétale employés à l'état liquide. 663

209454. — M. Schubert et Cie. 663.4
Appareil et procédé pour fabriquer plus économiquement que par les procédés usuels une bière de qualité supérieure et de goût agréable.
209421. — Flick E. 663.5
Appareil de distillation.
209426. — Charissi M. 663.8
Appareil pour la préparation des boissons sucrées.
209236. — Fortuny F. 663.933
Sirop de café concentré.
208568. — Davasse A. 663.934.1
Torréfacteur.

Industrie de l'alimentation. Aliments solides. Substances alimentaires. 664

209352. — Wagner M. 664.65.0043
Emballage mécanique hygiénique des petits pains.

209248. — van Elck J. 664 653.2
Pétrin mécanique.

209420. — Anriot A. 664.653.2
Pétrin mécanique.

209414. — Mislin E. 664.72.0048
Procédé pour l'utilisation des issues de meunerie.

209412. — Wesener J. 664 79
Procédé et appareil pour le blanchiment de la farine à l'aide de chlorure d'azotyle gazeux.

209350. — Vlasewitsch M. 664.8
Perfectionnements à la préservation des aliments.

209291. — Van den Broucke P. et De Vriese H. 664.84
Usine en cascade pour la fabrication des pois en conserve par une nouvelle disposition des appareils existants, combinés avec des appareils nouveaux.

209408. — Belhommet F. 664.96
Procédé pour la fabrication de poudres émulsionnantes en général et du jaune d'œuf en poudre en particulier.

Industrie de l'éclairage. 665

209320. — Sprenger C. 665.31
Procédé d'épuration de l'huile de pin, de l'huile de goudron de pin et de l'huile de goudron de bois.

209407. — Prien E. 665.631
Veilleuse avec calice de fleur artificiel pour adoucir la lumière.

209343. — Desmet L. 665 66
Perfectionnements aux brûleurs à hydrocarbures.

209287 — De Samblanx J.-B. et De Samblanx J. 665.68
Perfectionnements dans les lanternes de processions.

209410. — Deperdussin A. 665.68
Lanterne de projection-jouet pour cartes-vues et articles similaires.

209341. — Linon I. et Gérard A. 665.863
Appareil générateur d'acétylène.

209327. — Meerts V. 665.863
Acétylogène ou générateur de gaz acétylène.

209259. — Fizel Mme. 665.87
Lampe à acétylène.

209364. — Ors J. 665.952
Support pour manchons à incandescence.

209438. — Reeser H et Bray H. 665.952
Manchon métallique a incandescence pour l'éclairage et pour le chauffage.

209446. — Zickwolff E 665.96
Allumeur de gaz à distance.

209362. — Kabelwerk Rheydt Actien Gesellschaft. 665.96
Allumeur électro-magnétique, à distance, pour becs de gaz.

209246. — van Oven D. 665.96
Dispositif d'éclairage par le gaz à intermittence.

Industrie de la verrerie et de la céramique 666

209326. — Chemische Fabrik von Heyden. 666.165
Procédé d'argenture des miroirs.

209353. — Wortmann und Elbers. 666.262
Mode d'exécution de cafetière émaillée.

209207. — Casse J. 666.71
Briques à quatre lèvres.

209358. — Bohr N. 666.711
Machine à fabriquer les briques.

208546. — Begon J. 666.711
Appareil destiné à la fabrication de briques ordinaires et réfractaires.

299493. — Berner, Frankl et Mendelsohn. 666.86
Procédé de fabrication de pierre artificielle.

Industries tinctoriales et produits colorants. 667

209429. — Vanrenterghem O. 667.224
Séchoir mécanique pour bobines plates.

209481. — Cocagne J. 667.67
Procédé de teinture et marbrage des os ou matières similaires.

Métallurgie et docimasie. 669

209251. — von Zelewski R. 669.0532
Four mécanique de grillage.

209447. — Massenez O. 669.163.41
Procédé perfectionné pour fabriquer du fer malléable avec de la fonte à haute teneur en silice et phosphore.

209316. — Gelsenkirchener Bergwerken. 669.184
Appareil pour l'enlèvement des dépôts qui se forment dans les convertisseurs Bessemer ou Thomas.

209208 — Jouard E. 669.185
Procédé pour l'aciération du fer, de l'acier doux, fonte et acier coulé.

209501. — Dor-Delattre E. 669.5.0072
Dispositif protégeant les ouvriers des fours à zinc contre la chaleur, la fumée et les poussières dégagées par ces fours.

209415. — Defays V. 669.873.4
Four à récupération double.

Orfèvrerie et bijouterie. 671

209283. — Chaumet J. 671.12 : 666.2
Application spéciale de l'éma en bijouterie, joaillerie.

209462. — Orban R. 671.152
Dope mécanique pour tailler le diamant.

Objets divers en fer et en acier. 672

209494. — Badger A. 672.02
Méthode pour doubler ou plaquer des tubes ou récipients.

209231. — Clouser S. 672.6
Perfectionnements apportés aux chaînes de transmission de mouvement, chaînes à élever des charges, chaînes de transport et autres chaînes similaires.

209399. — Fjeldheim K. 672.84
Dispositif d'attache pour chaussures, gants, etc.

209274. — Barlow E.-C. et Barlow E.-E. 672.93
Boîte en tôle.

Objets divers en cuivre, laiton, bronze ou autres. 673

209450. — Saint-Remy O. 673 642
Interrupteur automatique pour gaz.

209370. — Bertram N. 673.643
Trappes ou soupapes à vapeur.

209216. — Magunna H. 673.651
Obturateur de fluide a course de commande minimum.

Industrie des bois. 674

209432. — Schmitz S 674.054
Ciseau de tourneur pour le bois, à lame mobile.

Industries du cuir. Cuirs, peaux et fourrures. 675

209 361. — Mitchell et Gunn. 675.7104
Attache pour courroie.

Industrie du papier et du carton. 676

209213. — Cartiaux M. 676.2.052
Régulateur d'épaisseur pour machines à papier et à carton.

206552. — Petyt G. 676.31 : 781.24
Nouvelle disposition de papier à musique.

209445. — Senac R. 676.73
Procédé pour la fabrication d'emballages en papier comprimé.

209284. — United States Envelope Company. 676.822.05
Perfectionnements apportés aux machines à fabriquer les enveloppes.

209285. — United States Envelofe Company. 676.822.05
Perfectionnements apportés aux machines à fabriquer les enveloppes transparentes.

209457. — Société Göhler et Cie. 676.831
Cannette en carton pour fils.

209477. — Petit J. 676.831
Machine à fabriquer les tubes en papier.

209479. — Petit J. 676.831
Machine à fabriquer les tubes en papier.

209478. — Petit J. 676.831
Machine à fabriquer les tubes en papier ou autres matières.

Industries textiles. 677

209398. — Weiss R. 677.021
Procédé et appareil pour le traitement des matières textiles par circulation de fluides.

209405. — Société Rambourg et Forthomme. 677.0513
Support-tendeur de manchons-frotteurs pour carde à laine ou à coton.

209221. — Clegg W. 677.052
Perfectionnements dans les dispositifs d'enroulement pour métiers.

209418. — Schweinem et Cüsters. 677.052
Guide-fil à tension automatique, particulièrement applicable aux machines à retordre.

209505. — Laurency P. 677.052
Nouveau système de pression applicable aux métiers continus à filer ou autres.

209480. — Ménard T. 677.052
Ballon a ressort à extensibilité automatique, pour machines à faire les pelotes et autres machines analogues.

209339. — Lucwweil A. 677.052
Anneau et broche pour métiers continus à filer et à retordre.

209406. — Jos. Eck et Söhne. 677.0543
Procédé et gravure pour gaufroirs à l'effet de produire un lustre soyeux particulier (lustre soyeux composite ou mixte) sur les pieces d'étoffe soumises au calandrage.

209243. — Lehnig M. 677.06
Perfectionnement apporté aux produits textiles.

209423. — Cauchois E. 677.062
Perfectionnements apportés aux bobines, cartes, pelotes et dispositifs analogues.

209437. — Leroux frères. 677.064.7
Procédé et moyen perfectionnés pour la fabrication des velours double pièce.

209263. — Van Obberghen F. 677.533
Procédé et dispositif pour fabriquer des treillages métalliques à simple torsion, tissus ronds et analogues.

209345. — Brow A. 677.7502
Procedé pour donner aux cordeaux ou cordes tressées, toute section transversale voulue.

209424. — Matthijsen P. 677.81.02
Procédé et appareil pour perforer les cartons pour métiers à tisser.

Caoutchouc et produits similaires. 678

209441. — Gesellschaft für Patent Verwertung. 678.375
Bandages pneumatiques, tuyaux souples, courroies, tabliers transporteurs, etc., et procédé pour fabriquer ces bandages, tuyaux, etc.

209238. — Berliner. 678.375.05
Appareil pour vulcaniser et réparer les bandages en caoutchouc de véhicules, devenus défectueux.

Industries de matières diverses. 679

209337. — Godard. 679.74
Cigarette hygiénique.

209273. — Du Brul. 679.75.05
Perfectionnements aux machines pour la fabrication des ébauches de cigares.

209458. — Verschetse. 679.788
Porte-allumettes à tourniquet.

Fine mécanique. — Instruments de précision. — Horlogerie et Instruments de musique. 681

209334. — Blondiau. 681.118
Contrôleur de temps a contre-marque.

207876. — Ihle. 681.118.4
Tachymétre.

209475. — Jacquet fils. 681.118.7
Appareil constateur.

209335. — Blondiau. 681.118.7
Perfectionnements aux appareils automatiques servant à constater et enregistrer l'arrivée des pigeons voyageurs.

207819. — Detienne. 681.121
Modifications apportées au régime et à la structure des compteurs d'eau en général et plus particulièrement des compteurs d'eau à disque plat.

209210. — Société le Preservator. 681.131
Distributeur automatique de couvre-siège sanitaires isolateurs.

209249. — The Duplex Adding Machine Company. 681.141
Machines à additionner.

209290. — Traube. 681.2 : 617
Compte-gouttes à surface de stillation telle que vingt gouttes d'eau correspondent à un gramme.

209344. — Schöche. 681.61
Perfectionnements apportés aux machines à écrire.

209491. — Bamberger. 681.61
Machine à écrire.

209492. — Bamberger. 681.612.3
Machine à écrire avec disque porte-caractères.

209425. — The International Multigraph Company. 681 614
Perfectionnements aux mécanismes destinés à emmagasiner, à composer et à distribuer les caractères d'imprimerie.

209330. — Johnson. 681.62
Dispositif alimentateur de papier pour machines à imprimer et autres.

209315. — Raufelder. 681.816.2
Perfectionnements destinés à augmenter la sonorité et l'harmonie des pianos à queue.

209294. — Steinfurth (Mme Ve). 681.818.9
Disposition de touches pour accordéons à main et à soufflerie avec suite de tons chromatiques.

209417. — de Launay. 681.843.2.004
Application du phonographe à l'enseignement et phonogramme pour la dite application.

Petite Forge. 682

209214. — Buterman. 682.1
Procédé et dispositif pour fabriquer des crampons tordus pour fer à cheval.

209314. — Meyer. 682 61
Gond muni intérieurement d'un ressort pour la fermeture automatique des portes ou autres.

Quincaillerie. Serrurerie. 683

209463. — Gerst. 683.13
Appareil de fermeture pour portes.

209359. — Michäelisz. 683.33
Modifications apportées aux serrures de porte.

209211. — Gründler. 683.33
Dispositif de sûreté pour fixer les clefs dans les serrures.

209464. — Dikbuch. 683.33
Serrure de contrôle pour wagons à marchandises.

209467. — Uit den Bogaard. 683.33
Serrure de porte.

209386. — Van Nerom. 683.335
Serrure de sûreté.

Armurerie. 683.42

209490 — Tholet frères. 683.42
Bascule pour armes à canons basculants.

209486. — Wertz. 683.42
Nouveau genre de baguette de décartouchage pour armes.

209355. — Maxim. 683.42
Perfectionnements aux appareils réduisant le bruit de la décharge des armes à feu.

209298. — Deisser. 683.42
Perfectionnements aux armes à feu.

209466. — Chmelik. 683.42
Mécanisme d'armement en connexion directe avec un éjecteur à cartouches ou un extracteur à cartouches, pour fusils sans chien.

208831. — Wégria-Charlier. 683.433
Nouveau système de pistolet automatique.

Carrosserie. — Ebénisterie. — Menuiserie de luxe. 684

209409. — Quandt et Wolff. 684.211
Appareil permettant de dételer les chevaux d'une voiture et serrer les freins par la même opération.

209240. — Goldbach. 684.211
Accouplement facile à détacher, entre le trait d'attelage et le palonnier.

209400. — Henze. 684.231.1
Fermeture pour essieux de voitures.

209301. — Cherville. 684.231.8
Système pour arrêter les projections latérales de boue occasionnées par les roues des véhicules.

209227. — Louis De Cunsel aîné et fils. 684.531.8
Siège oscillant.

209368. — Cuypers. 684.555.1
Quinze planchettes géométriques pour l'enseignement des surfaces planes.

Sellerie. — Buffleterie. — Cordonnerie. 685

209209. — Guilleaume. 685.121.3
Fourche antérieure pour arçons de selle en tôle d'acier, avec bord antérieur partiellement rétroussé.

209419. — Van Assche. 685.211
Capote pour conducteur de fiacre, automobiles ou autres véhicules.

209277 — Neurath. 685.312.1
Fixateur pour dessous interchangeables de chaussures

209374 — Mortier et Soiron. 685.312.21
Genre de demi-souliers.

209309. — Lennox. 685.533
Perfectionnements aux lits pliants.

209443. — Lesot (Mme), née Marquet. 685.6 : 791.7
Nouvel appareil d'attraction formé d'une succession d'éléments mobiles.

209311. — Vergne. 685.6 : 796.3
Arc lance-balle.

Reliure. — Métallisations. — Miroiterie. — Papeterie. 686

209332 — Robbins. 686.867
Perfectionnements aux machines à sceller les enveloppes et à y appliquer le timbre.

209261. — Grundig. 686.868
Boîte à étiquettes.

Industries du Vêtement. — Couture. — Chapellerie 687
Coiffure. — Parfumerie.

209233. — Vyboud. 687.212
Corset lavable.

209293 — Mlle Eberhart. 687.212
Crochets plats et œillets et rubans continus garnis de ces crochets et œillets.

209228. — Johnson. 687.215
Retrousse jupe.

209256. — Böheimer. 687.215
Perfectionnement apporté aux chaussettes.

Petites industries diverses. 688

209434. — Geiger. 688.2
Bouton pour objets d'habillement.

209267. — Hellwig. 688.25
Boutons ajustables à pression.

Bouchage et fermeture des récipients. 689

209217. — Cochran. 689.3
Balai.

209303. — De Cock-Notermans. 689.3
Brosses de tous genres avec nouveau mode de fixation du manche.

209488. — Bouquet. 689.3
Ligature de pinceaux avec agrafes retenant la ficelle.

209487. — Bouquet. 689.3
Bourrelet caoutchouc à appliquer aux brosses.

209338. — Wilcox. 689.66
Capsules métalliques pour bouteilles.

Industrie du bâtiment. Construction. 69

209215. van Ouwenhuysen. 693.6
Mode de montage et d'assemblage de plaques pour cloisons.

209435. — Gerber. 696.1
Outil pour souder les raccords filetés de tuyaux de plomb sur les canalisations d'eau et leur équivalent, ainsi que pour cintrer et dresser les tuyaux.

209388. — Davids. 696.14
Closet avec chasse automatique dont le couvercle s'ouvre et se ferme de lui-même.

209380. — Vereinigte Porphyr Werke. 698.41
Procédé de fabrication d'un enduit pour murs.

209431. — Mlle Topp. 698.7
Dispositif servant au placement des tringles de rideaux.

Beaux-arts. 7

209268. — Claudoré. 721.56
Perfectionnements aux ornements en plomb pour toitures, etc.

209260. — Feist. 721.833
Châssis vitré.

209430. — Dieu. 721.84
Fenêtre guillotine.

209453. — Schubert et Cº. 721.84
Fenêtre à guillotine et à bascule.

209397. — Eschenhorn. 728.3
Procédé et dispositif pour l'érection de constructions démontables.

209328. — Eijkman. 77.0211
Procédé de fabrication de plaques photographiques.

209504. — Bossiroy. 77.036
Obturateur électrique permettant de se photographier soi-même.

209322. — Caille. 77.86
Perfectionnements dans la reproduction photographique ou phototypique des objets par la photographie de couleurs.

209468. — Sury. 77.862
Obtention, sur papier, d'épreuves photographiques en couleur.

*
* *

Brevets non classés par suite d'indications trop incomplètes.

209313. — Heursel.
Système contre la perte de la broche.

209476. — Sturbois.
Machine à mouler les pots d'étuves.

209470. — Vantournhout.
Machien om rool te plakken.

209503. — Tomson.
Système de prise en charge empêchant complètement les fuites et garantissant un joint d'une durée indéfinie.



Répertoire des Brevets d'Invention délivrés en Belgique

LISTE SYSTÉMATIQUE ÉTABLIE PAR L'INSTITUT INTERNATIONAL DE BIBLIOGRAPHIE
AVEC LA COLLABORATION DE M. A. LOUIS VERMANDEL, INGÉNIEUR.

[CONTRIBUTION No 50 AUX RÉPERTOIRES DE L'INSTITUT]

1908

LISTE N° 35 [*Moniteur Belge* du 6 septembre 1908 (nos 209508 à 209627)].

(Extrait du ,, JOURNAL DES BREVETS ")

La liste des brevets est classée conformément aux tables de la Classification bibliographique décimale qui est encyclopédique, systématique documentaire, universelle. Le principe des classements consiste à attribuer à chaque matière un numéro classificateur toujours le même. Ce nombre est décimal en ce sens que les chiffres qui le composent expriment la division successive de la matière en classe, groupe, subdivision. Ainsi le numéro 622, *Mines*, est formé : 6 *Sciences appliquées*, 62 *Art de l'ingénieur*, 622 *Mines*. Pour retrouver les brevets concernant une même matière il suffira de chercher sous le même numéro classificateur dans les diverses listes qui sont publiées. On a reproduit ci-après un extrait des tables publiées in extenso dans le *Manuel du Répertoire Bibliographique Universel* auquel on pourra recourir pour les détails. — Le classement est fait d'après les indications contenues dans les listes publiées au *Moniteur Belge*, les seules indications qu'il est possible d'obtenir au moment de cette publication.

87455 Imp. Liégeoise, rue des Clarisses, 52, Liege.

TABLE SOMMAIRE

Appareils et dispositifs généraux. 6.00

209510. — Société de Travaux Dyle et Bacalan. 6 0022
Procédé et appareil pour l'essorage des matières colloïdales.

209785. — Keller. 6.0025
Séparateur centrifuge à air.

209554. — Levy. 6.0025
Appareil aspirateur.

209802. — Monge. 6 0044
Perfectionnements apportés aux récipients en verre et autres matières analogues.

Médecine. Hygiène Pharmacie. 61

209544. — Escuder. 613.583 2
Palier pour crachoir à couvercle actionné à la main ou par pédale.

209735. — Desmaroux. 614.48
Procédé et appareils pour obtenir l'immunisation complète des produits liquides d'origine animale ou organiques, tels que le lait, le bouillon, la bière, etc.

209747. — Blunk. 617.911.8
Pince pour arrêter les hémorragies.

209548. — Berg. 617.92
Perfectionnements apportés aux dispositifs destinés à comprimer et à maintenir des organes du corps, à prévenir ou combattre le mal de mer, etc.

209853. — Marten. 617.92 : 617.586
Dispositif pour enlever les grosseurs des pieds.

Art de l'ingénieur. 62

209771. — Schwenner. 620.4
Installation automatique de force motrice.

209635. — Thiessen. 620.5
Dispositif de sûreté pour organes de machines.

Mécanique générale. 621

209817. — Société Carels frères. 621.021.4
Dispositif de graissage des pistons dans les machines à vapeur, à gaz ou autres.

209842. — The United Kingdom Self-Adjusting Anti-Friction Metallic Packing Syndicate Limited. 621.0214
Garniture métallique pour tiges de pistons et autres organes.

207600. — Stumpf. 621.0216
Mécanisme de distribution.

209718. — Barbey. 621.0217
Démarreur pour mise en marche des moteurs.

209786. — Langfelder et Mencsik. 621.023 1
Perfectionnements aux foyers de locomobiles et locomotives.

209603. — Reszka-Moreau 621.031.3
Perfectionnements apportés aux turbines à fluide élastique.

Machines à vapeur. 621

209717. — Smal. 621.116
Nouveau système de distribution pour machines cylindriques à vapeur.

209849. — Engelmann. 621.116.4
Mécanisme de distribution pour machines à vapeur réversibles.

209716. — Smal. 621.163 0311
Nouvelle machine motrice à mouvement alternatif.

209788. — The Westinghouse Machine Company. 621.165
Perfectionnements aux turbines.

209574. — Appareils Rateau. 621.165.0216
Système de distributeurs combinés pour turbines à vapeur mixtes.

209641. — Amor. 621.175.1
Perfectionnements dans les condenseurs tubulaires pour vapeur d'eau, gaz et autres vapeurs.

209576. — Falk. 621.175.5
Perfectionnements apportés aux pompes à vide à membrane.

209826. — Van Sas. 621.175 5
Pompe à air.

209767. — Tornack. 621.181.5
Chaudière avec plusieurs rangées d'éléments.

207717. — Andrioli. 621.183.1
Procédé pour obtenir une circulation de l'eau dans les chaudières à vapeur.

209728. — Roth. 621.183.3
Dispositif de sûreté pour chaudières et appareils analogues.

209689. — Bean. 621.184.1
Fourneau de chaudières.

209725. — Lombard. 621.186.3
Clapet automatique d'arrêt de vapeur.

209772. — Bollinckx. 621.186.3
Para-coup d'eau.

209773. — Lamarre. 621.187.3
Appareil pour détartrage des chaudières et machines à tubes d'eau.

209634. — Mennesson. 621.19
Système de chauffage à la vapeur.

Machinerie électrique. Electricité industrielle 621.3

209523. — Skwirsky. 621.311.73
Temps ou ordre à commutateur électrique.

209661. — Ellinger. 621.311.83
Commutateur instantané.

209796. — Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft. 621.314
Dispositif pour la mise en marche des moteurs triphasés au moyen de transformateurs de démarrage

209650. — Krause. 621.315.15
Parafoudre pour conducteurs aériens.

209519. — Roux. 621.315.61
Procédé de fabrication d'une nouvelle matière isolante.

209520. — Roux. 621 315.61
Procédé pour la fabrication d'un corps isolant.

209629. — De Herdt-De Groof. 626.315.61
Nouveau genre de couverture isolant le fil de fer.

209687. — De Mare. 621.325
Lampe à arc pour projections.

209797. — Trin. 621.355
Accumulateur.

209562. — Held. 621.364
Perfectionnements aux appareils de chauffage électrique.

209835. — Galvanostégie Franco-Suisse. 621.372
Procédé pour le traitement électrolytique des objets métalliques creux, dans le but de les galvaniser intérieurement, soit de les nettoyer.

209836. — Galvanostégie Franco-Suisse. 621.372
Dispositif pour galvaniser intérieurement ou nettoyer les objets métalliques creux par voie chimique ou électro-chimique.

209814. — Boone. 621.388
Procédé et dispositif pour la suppression des soudures et masselottages dans les installations de paratonnerres.

209748. — Bluemel et Shill. 621.39 : 621.548
Perfectionnements aux tubes pneumatiques, réglés électriquement, transporteurs de correspondance, de monnaie et autres objets analogues.

Machines à air et à gaz et autres moteurs divers. 621.4

209744. — Barth. 621.431 2
Perfectionnements apportés aux moteurs à combustion.

209736. — Couffinhal. 621.431.31
Nouveau carburateur.

209777. — Byrom. 621.431.31
Carburateur.

209524. — Brousset. 621.431.31
Carburateur bi-normal.

209707. — Lewis et Briggs. 621.431.33 + 621.431.4
Mécanisme de distribution et dispositif d'allumage perfectionnés pour moteurs à combustion.

209778. — Brown et Stinzing. 621.431 4
Nouvel appareil pour l'allumage des combustibles gazeux.

209844. — Sage et Pine. 621 431.42
Perfectionnements aux dispositifs d'allumage électrique pour moteurs à explosion.

209593. — Moonen. 621.431.42
Bougie électrique d'allumage pour moteur à explosion.

209642. — Meunier. 621.433
Moteur à deux temps sans soupapes.

209628. — Sassolini. 621.438
Thermomoteur rotatif à gaz comprimé à circulation totale ou partielle du gaz.

209713. — Brückner et Weitemeier. 621.438
Moteur à explosion à pistons rotatifs.

209832. — Gillotin. 621.453
Moteur à air réglable.

Applications de l'air comprimé et raréfié
Compresseurs d'air. Appareils frigorifiques. 621.5

209776. — Humphrey. 621.52
Perfectionnements apportés aux procédés et aux appareils pour comprimer de l'air ou des gaz.

209582. — Waechter-Gerber. 621.543
Appareil aspirateur de poussière avec réservoir et chaussures pompe à air.

198260. — Lux. 621.566.3
Procédé pour la fabrication d'appareils tubulaires, d'appareils refroidisseurs à grande surface, etc.

Machines à mettre en mouvement et à projeter les liquides et les gaz. 621.6

209795. — Deveze. 621.64
Appareil pour élever les liquides.

209792. — Humphrey. 621.64
Perfectionnements apportés aux procédés d'élévation ou de refoulement des liquides et aux appareils permettant de les réaliser.

209184. — Gilson. 621.642
Pont citerne.

209599. — Yarrow. 621.643.4
Perfectionnements aux joints de tuyaux.

209549. — Palmer. 621.643.6
Rouleau pour faire circuler les fluides.

209811. — Beuffe et Everaerts. 621.65
Pompe à double effet.

209533. — Del Taglia. 621.653.3
Nouvelle pompe pour puits de grande profondeur.

209813. — Legros. 621.67
Dispositif destiné à équilibrer automatiquement la poussée axiale dans les pompes centrifuges.

209551. — Spöndlin. 621.67
Pompe centrifuge.

209637. — Parson-Manufacturing Company. 621.694.2
Injecteur.

Usines et ateliers. 621.7

209609. — Lachman. 621.733
Procédé pour souder des pièces métalliques de forme allongée sur des surfaces métalliques planes ou unies.

Organes de transmission et de transformation de mouvement. 621.8

209569. — Albertson. 621.8
Dispositif de transmission de force.

209753. — Davagnier. 621.819
Système de leviers transformant un mouvement alternatif en mouvement circulaire sans point mort.

209665. — Bernh. Stoewer. 621.819
Mécanisme de commande de leviers de types.

209575. — Bollinckx. 621.822
Mode de fixation des coussinets en métal blanc dans les paliers de transmission.

209633. — Bostell. 621.822
Dispositif pour recueillir l'huile des cylindres des calandres, des tourillons et des arbres.

209664. — Saussard. 621.832.1
Changement de vitesse progressif.

209793. — Smith et Gillett. 621.832.1
Système de transmission à vitesse variable.

209668. — de Briones. 621.832.6
Groupe de mécanisme planétaire avec embrayage individuel.

209663. — Goldink. 621.852.5
Perfectionnements aux poulies à changement de vitesse.

209654. — Egerter. 621.865
Dispositif de levage pour voitures automobiles.

209829. — Pottier. 621.867
Transporteur avec augets en acier.

209699. — Osthoff. 621.867.2
Dispositif de transport ajustable à une hauteur facultative.

209534. — Carey. 621.881.7
Perfectionnements aux tire-fonds pour chemins de fer.

209862. — Heuze. 621.883
Dispositif d'écrou de serrage.

Machines-outils et outillage général. 621.9

209542. — von Bechtolsheim. 621.913.2
Machine à fraiser les mortaises.

209821. — Hoyois. 621.921
Appareil à rendre de la taille aux meules.

209794. — Shedlock. 621.928.8
Appareil de moulage et de compression pour la fabrication des briquettes et pour d'autres usages analogues.

209705. — Sack. 621.945.6
Procédé de laminage de poutrelles à I.

209527. — Lefebvre. 621.951
Support de drille.

209624. — L'Oxhydrique Internationale. 621.952
Machine à percer les rails, poutrelles et autres fers profilés.

209571. — Schull. 621.976
Presse à vis avec commande par plateaux de friction.

209572. — Schull. 621.976
Presse à vis avec commande par plateaux de friction.

209759. — de Fries. 621.99
Procédé pour la fabrication à froid d'écrous de boulons, etc.

Industrie minière. 622

209729. — The Belgian Pneumatic Tool Company. 622.233
Marteau perforateur pneumatique avec turbine pneumatique pour déterminer la rotation du fleuret.

209703. — Armaturen und Maschinenfabrik Westfalia. 622.233
Dispositif pour produire l'avancement et la rotation de l'outil des perforatrices à marteau.

209612. — Schwenner. 622.242
Dispositif automatique servant à faire tourner et à enfoncer le trépan en vue du forage des puits tubulaires et des puits d'extraction.

209822. — André. 622.48
Système de fermeture magnétique pour lampes de mines.

209684. — Müller. 622.48
Perfectionnements aux lampes de sûreté pour mines.

209751. — Koppel. 622.63
Wagonnet à déchargement automatique.

Art de l'ingénieur militaire et naval. 623

209704. — Fried. Krupp. 623.42
Pièce d'artillerie à recul de la bouche à feu sur l'affût avec des machines de pointage en hauteur et en direction et berceau susceptible d'osciller par rapport à l'affût proprement dit.

209577. — Fried. Krupp. 623.43
Voiture de transport pour une pièce d'artillerie montée sur roues.

209518. — Kamman et Kaszab. 623.557
Pare-balles empêchant le ricochet.

Ponts et voûtes. Combles fermes et charpentes 624

209693.— — Champesme. 624.222
Poutrelle en ciment armé.

Technique des voies de communication. Voie de terre Voies ferrées et routes ordinaires. 625

209700. — Vanvaerenberg L. 625.156
Blocs d'arrêt jumeaux pour la protection des heurtoirs des voies en cul-de-sac, de chemins de fer, sur lesquelles on manœuvre les wagons par la gravité.

209845. — Michaux E. 625.216
Appareil permettant la séparation facile des véhicules et de leur attelage.

209639. — Symons L. et van den Berg J. 625.216
Nouveau tampon-amortisseur de chocs.

209698. — Schumacher J. et Schumacher Mme N. 625.25
Freins pour wagons de chemins de fer et autres véhicules.

209626. — Dixon H. 625.252
Perfectionnements au mécanisme d'actionnement des freins de voitures.

209537. — Wilson G. et Moon W. 625.253
Soupape de sûreté pour freins à air.

209779. — Taylor J. 625.27
Nouvelle matière sableuse, prohibitive du patinage des roues des véhicules roulant sur voies ferrées, et manière de la préparer.

209644. — Dries J. 6221.515.6
Aiguillage automatique des trams de toutes catégories.

209833. — Van Braecken P. 625.621.74
Chasse-boue et neige pour tramways et autres véhicules aux rails.

209557. — Leder W. 625.622.1
Chasse-corps destiné aux voitures de tramways et autres, cédant par l'effet de ressorts lors de la rencontre d'un obstacle

209567. — Fricke E. 625.823
Machine pour damer et battre les pavages des rues de tous genres.

Technologie sanitaire. Génie sanitaire. Service des eaux. 628

209560. — Simonet A. 628.16
Matériaux monolithes filtrants et captants rationnels.

209561. — Simonet A. 628.16
Procédé et dispositifs de filtres à mouvement ascensionnel, et de puits, galeries, tuyaux de drainage à parois monolithes filtrantes et de captage.

209545. — de Launay. 628.53
Procédé et dispositif pour signaler les fuites de gaz, émanations de grisou ou autres phénomènes analogues.

209815. — Cuvelier H. 621.887
Raidisseurs.

Locomotion. Industrie des transports. 629.1

209784. — Heilmann J. 629.11.012
Système de suspension compound équilibrée, automatique, destiné à réduire à leur minimum les vibrations dans les véhicules automobiles ou autres quelconques, circulant sur routes ou sur rails.

209625. — Schulainère G. 629.11.012
Supports pour jante servant de roue auxiliaire.

209538. — Nicolas A. 629.11 012
Roue élastique pour tous véhicules.

209750. — Janik E. et Bignat A. 629.11.012
Roue élastique.

209677. — Verity C. 629.11 012
Perfectionnements apportés aux roues élastiques pour automobiles et autres véhicules.

209831. — Bomal A. 629.11.012
Système de roue pour automobiles.

209848. — Brondoit N. 629.11.012
Moyeu, roue libre avec frein par contre-pédalage, applicable au vélo.

209840. — Adlerwerke vorm. Heinrich Kleyer 629.11.012
Jante amovible.

209670. — De Laet P. et Stas 629.11.012
Bandage pneumatique pour roues d'automobiles ou d'autres véhicules.

209697. — Renard C. 629.11.012
Dispositif de fixation des bandages pleins en caoutchouc sur la jante des roues.

209702. — Cairns J. 629.11.012
Perfectionnements apportés et relatifs aux bandages de roues de véhicules.

209531. — Raimon A. 629.11.012
Bandage pneumatique à armatures métalliques spéciales.

209596. — Thuilier J. 629.11.012
Nouveau bandage élastique pour roues de véhicules

209791. — Eyton A. 629.11.012
Jante ou bandage élastique pour roues de véhicules.

209525. — Simon C. 629.11.017
Perfectionnements apportés aux pompes pour le gonflement des pneumatiques.

209683. — Wohfarth A. 629.11.018
Appareil avertisseur avec pompe à air pour voitures.

209643. — Bretonneau L 629.11.018
Anche métallique amovible pour becs de trompes d'automobiles, bicyclettes, etc.

209761. — Farcot J. 629.113.014
Système de transmission de mouvement pour automobiles par courroie et poulies extensibles.

209727. — Bablon R. 629.113.014
Amortisseur de variations de vitesse.

209732. — Sylvestre P. 629.113.017
Système de pompe et de gonflement des pneumatiques d'automobiles.

209613. — Sloves M. 629.118.012
Dispositif de palier de roues de bicyclettes.

Agriculture 68

209556. — Eichenberger C. 63.171.2
Charrue à labourer le sol.

209618. — Osten J. 63.171.2
Charrue.

209631. — Ringmarck E. 63.174.5-343.3
Machine à récolter les betteraves.

209594. — Meline E. 63.174.5-344.1
Machine à arracher les pommes de terre par éjection.

209604. — Simons R. 63.31-198.3
Machine à laver les céréales.

209579. — Lund O. 63.6.08
Piége automatique pour rats, souris et animaux analogues.

Economie domestique. 64

209568. — Noël A. 641.13.411.7
Machine à dénoyauter les cerises et autres fruits à noyaux.

209722. — Hahn M. 641.2
Procédé de fabrication de saucisses à la chair de poisson.

209536. — Bonnefont M. et Michel H. 642.4
Système de bouchage pour bouteilles et flacons contenant des liquides gazeux.

209673. — Waldmann G. 642.4
Entonnoir pour distribution de quantités de liquides réglables.

209632. — Remscheider Central Heizungs- & Badeapparate Bauanstalt, Joh Vaillant 644.1
Appareil à chauffer les liquides.

209746. — Wegmann J. 645.41
Four à cuir à étages.

209584. — Dumas A. 645.481
Chauffe-bains.

209555. — Dumas A. 645.481
Nouveau chauffe-bain.

209711. — Laguionies J. 645.481
Nouvelles serviettes hygiéniques réclame.

209110. — Stine F. 648 11.0025
Nouvelle machine à laver le linge, à tambour plein à palettes différentes.

209738. — « Hydorion », Internationale Wäscherei Maschinen Gesellschaft. 648 14.0025
Machine à repasser.

209839. — Benziger O. 648.2
Procédé pour la fabrication d'un produit à nettoyer.

209828. — Colin G. 648 2
Appareil traîne-torchons.

209163. — Cornet L. 648 38
Nouveau système de sourricière.

Moyens de communiquer 65

209706. — Hutton E. 654.6
Boîte isolatrice pour transmetteurs téléphoniques.

209647. — Moderator Gesellschaft. 654.6
Support-pied réglable dans tous les sens pour le récepteur et le transmetteur des téléphones de table.

209726. — Meunier C. 654.7
Avertisseur d'effraction.

209588. — Weck frères. 655.35
Procédé de fabrication de décalcomanies par impression héliographique, autotypique, respectivement polychrome.

209854. — Andrew Railway Safety Appliance Company. 656 25
Dispositif de sûreté pour locomotives et voitures de chemins de fer et de tramways.

209622. — Zapolsky-Downar et Hirschfeld. 656 257
Dispositif pour fermer automatiquement le signal en cas de coupage éventuel de l'aiguille appartement au signal

209739. — The International Marine Signal Co. 656.61.053
Signaux en temps de brouillard.

209860. — Fabry J. 658.62
Machine servant à remplir de matières en poudres les tubes de diverses provenances.

209513. — Blauvac E. 658.62
Tendeur de feuillard pour caisse d'emballage.

209799. — Fabrique des produits alimentaires Maggi. 658.62
Boîte paquetage à montage rapide.

209806. — Mills W. 659.13
Procédé de fabrication d'objets à réclames.

209804. — Huttert H. 659.133 5
Enseigne lumineuse fonctionnant par la lumière du jour ou par une lumière artificielle.

Chimie industrielle. 66

208529. — Hermann M. 66.061 (078)
Instrument d'analyse.

209823. — Leroy G. 66.063
Dispositif pour la récupération des dissolvants dans le traitement des pâtes à base de cellulose et notamment dans la fabrication des explosifs.

Produits chimiques proprement dits. 661

209655 — Schoeps R. 661.177.861.061
Procédé de dosage volumétrique de l'albumine.

Industrie pyrotechnique et industrie du chauffage. 662

209592. — Bethge C. 662.1
Procédé de fabrication de mélanges destinés à la production d'éclairs lumineux instantanés et posés

207747. — Killburn R. 662.2
Nouvel explosif

209590. — Danon A. 662 21
Explosif pour mines fixes et flottantes, torpilles, etc,.

209515. — Verschetse C. 662.536.2
Porte-allumettes à tourniquet.

209691. — Hedin J. 662.612
Appareil de contrôle des accroissements de température

258500. — Rehmann H. 662.76
Grille rotative pour gazogènes.

209801. — Versen P. 662.76
Générateurs de gaz avec chambre de dégagement pour le combustible frais située au-dessus et à coté de la cuve de gazéification.

208041. — Jaubert G. 662.76
Générateur de gaz sous pression avec robinet et fermeture perfectionnés.

209672. — Chavoutier C. 662.76
Gazogène.

209585. — The Composite Fuel Syndicale Limited. 662.63
Perfectionnement à la fabrication des combustibles artificiels.

209724 — Gewerkschfat Eduard. 662 83
Matière liante pour la fabrication des briquettes.

209185. — Gilson J. 662.921
Grille aquaduk.

239708. — Laguionies J. 662.96
Appareils destiné à supprimer la production de fumée des gros foyers.

209583. - Roux E. 662.975
Installation de chauffage centrale à circulation d'eau se chauffant dans un fourneau de cuisine.

209183. — Gilson J. 662.982
Réchauffoir à pétrole.

Industrie des boissons et aliments d'origine végétale employés à l'état liquide. 663

209546. — Plantier E. 663.11
Muteuse perfectionnée.

209733. — Antoine V. 663.63
Nouveau système de décantation d'eaux chargées.

209615. — Alvord E. 663.631
Filtre d'eau mécanique et à pression.

209552. — Eugster O. 663.64
Perfectionnements apportés aux têtes de siphon à garniture de porcelaine, servant aux bouteils à siphon pour les eaux minérales, les seltzogènes ou autres objets analogues.

Industrie de l'alimentation. Aliments solides. Substances alimentaires. 664

209627. — Benier G. 664.653.2
Machine à mélanger et à pétrir à pétrin tournant.

209529. — Pott W. 664.653.2
Pétrin mécanique à auge rotative et à bras de pétrissage mobile guidé dans une coulisse oscillante.

209666. — Pointon J. et Pointon C. 664 653.2
Pétrin mécanique.

Industrie de l'éclairage. 665

209680. — Mc Mullen et Hillier. 695.16
Bougeoir.

209550. — Willocq-Bottin 665.16
Bougie à essence perfectionnée pour lanterne de voiture.

209695. — Noury et van der Lande. 665.9
Appareil pour la décoloration, le blanchiment et l'épaississement de l'huile

209119. — Guillaume E. 665.54
Procédé et appareil pour la rectification des pétroles et liquides analogues, en vue d'en obtenir la décomposition par lots dont les produits respectifs présentent, le plus possible, le degré de volatilité.

209566. — Lafitte J. 665.61
Système d'éclairage intensif à grande portée par dispersion circulaire de rayons émanant d'un foyer lumineux.

209766. — Rincker et Wolter. 665.84
Procédé et dispositif pour fabriquer du gaz au moyen de goudron, d'huile, etc.

209780. — Rincker et Wolter. 665.84
Procédé de fabrication de gaz au moyen de goudron, d'huile et et d'autres matières analogues.

209861. — Dehan E. 665.85
Moteur à poids applicable aux appareils producteurs de gaz d'air.

209770. — Del Sindaco et Muletti. 665.85
Générateur d'air carburé.

209760. — Haack O. 665.863
Générateur d'acétylène.

209820. — Dieu O. 665.952
Système d'attaches pour manchons à gaz.

209540. — Bourrelly G. 665.952
Dispositif d'éclairage par incandescence.

209749. — Campbell's Automatic Safety Gas Burner Company. 665.96
Interrupteur automatique pour brûleurs à combustibles liquides et gazeux.

209521. — Rosie et Mac Kelvie. 665.96
Dispositif pour l'allumage et l'extinction automatiques des becs de gaz à distance.

209581. — Aubert frères. 665.96
Allumeur-extincteur de gaz à distance.

Industrie de la verrerie et de la céramique. 666

209805. — Monge. 666
Perfectionnements apportés à la fabrication d'objets plastiques à surface extérieure métallique.

209667. — Cruikshank. 666.13
Perfectionnements apportés aux appareils à verser le verre.

209775. — Window Glass Machine Company. 666.151
Perfectionnements apportés aux appareils pour étirer le verre.

209774. — Window Glass Machine Company. 666.151
Perfectionnements apportés aux appareils pour étirer le verre.

209752. — Hoorickx et Hindel. 666.165
Perfectionnements apportés aux procédés en usage pour protéger l'argenture des glaces par dépôt galvanique d'un métal approprié.

209715. — Mygatt. 666.17
Enveloppes ou vases en verre transparent.

209808. — Landuyt en Van Bulcke. 666.712.2
Economische toepassing op de ovens tot het bakken van steen, pannen, plaveien en alle andere steengoederen.

209763. — Capriotti. 666.94
Procédé de fabrication de ciments hydrauliques à prise lente.

209769. — Müller. 666.953
Procédé de fabrication d'un ciment immédiatement utilisable au moyen de scories de hauts fourneaux très basiques.

Industries tinctoriales et produits colorants. 667

209517. — Pain. 667.212.2
Procédé et appareil pour la fabrication du bleu d'azurage.

209559. — Chaumat. 667.233.3
Préparation de la cuve d'indigo employée en teinturerie.

209857. — Hughes. 667.622.11
Méthode de fabrication d'une matière colorante blanche à base de sulfate de plomb.

209701. — Richter. 667.671.12
Procédé de teinture pour le bois destiné à la marqueterie.

Industries diverses de chimie organique. 668

209645. — Bazot. 668.13
Savon liquide.

209675. — Les Produits chimiques de Croissy Ld. 668.4
Procédé de fabrication de produits résineux pouvant remplacer les résines naturelles.

Métallurgie et docimasie. 669

209850. — The Pennsylvania Steel Co. 669.18-144.3
Procédé de fabrication de l'acier, en partant de fonte chromifère.

209508. — Granzella. 669.334
Procédé pour l'extraction de métaux, fer, zinc, cobalt et nickel des eaux résiduelles provenant de l'extraction par voie humide du cuivre des minerais pyriteux.

209721. — The Metals Extraction Corporation Ld. 669.53
Perfectionnements dans la séparation du zinc de ses minerais ou combinaisons.

209852. — « Colombus » Elektrizitäts Gesellschaft. 669.58
Dispositif pour la galvanisation de plaques et de tôles.

209674. — Sossinka. 669.852.3
Four à recuire combiné pour platines, tôles, tôles de fer blanc, etc.

209768. — Ludwig Stuckenholz. 669.87
Appareil de chargement de fours de fusion, fours à lingots et autres fours.

209858. — Hughes. 669.87
Perfectionnements aux fours métallurgiques.

Industries diverses. Manufactures. 67

Objets divers en fer et en acier. 672

209565. — Curtis. 672.66
Boucles pour câbles ou chaînes de navires.

209660. — Giddins et Bass. 672.71
Perfectionnements apportés aux dispositifs pour fixer les lames et autres objets analogues dans les manches.

209541. — Suffert et Myers. 672.715
Perfectionnements apportés aux rasoirs.

209741. — The Patent Ownership Company. 672.715
Rasoir de sûreté.

209564. — Strombach. 672.83.05
Pince pour fixer les agrafes et les portes.

209685. — Krebs. 672.833
Dispositif de sûreté pour épingles de cravates, broches, etc.

209619. — Krebs. 672.833
Dispositif de sûreté pour épingles de cravates, broches, etc.

209598. — Dugardin. 672.93
Voiture coffre-fort.

Industrie des bois. 674

209617. — Munckelt. 654.058
Maillet avec têtes en bois interchangeables.

209789. — Bondi et Co. 674.6
Procédé de fabrication de récipients en bois.

209662. — Bartlett. 674.713
Pied ajustable pour échelles, chevalets et autres objets de même nature.

Industrie du papier et du carton. 676

209578. — Schmidt. 676.11.052
Pile hollandaise ou pile à papier.

Industries textiles. 677

209608. — Werdauer Textilwerke Gesellschaft. 677.0513
Continu-diviseur.

209530. — Maloney. 677.052
Support d'anneau à filer.

209669. — Billaert et De Wael. 677.052
Appareil coupe-mèche pour diminuer la production du déchet sur métiers à filer les matières textiles.

209659. — Egerter. 677.052
Dévidoir pliant avec deux disques montés de façon amovible sur un arbre.

209757. — Piepenbrink. 677.052
Machine à étirer les fils filés.

209851. — Belanger Spinning Ring Company. 677.052
Perfectionnements aux porte-anneaux de filature.

209601. — Alberts et Co. 677.054.1
Support ajustable pour bobines commandées par courroie.

209511. — Schmidt. 677.542
Broche stabilisatrice pour navettes de métiers à tisser pour machines de filature, de retordage ou autres.

209589. — Cook. 677.054.2
Mécanisme de remplacement automatique des canettes pour métiers à tisser.

209532. — Lumpp et Leuze. 677.054.2
Métier à tisser avec leviers à languettes.

209605. — Fischer et Co. 677.054.2
Mode de calage dans les couronnes de roues à chaînes de queues de griffe pour les maillons.

209602. — Alberts et Co. 677.054 24
Dispositif consistant en un bouton à pression en deux parties pour recouvrir les trous des cartons Jacquard.

209681. — Brauchlin. 677.054.3
Appareil pour mesurer et marquer les bandes de tissus.

209730. — Hiel et Roos 687.062
Procédé et appareil pour l'obtention de fils chinés.

209526. — Maus. 677.545
Perfectionnement dans la fabrication des nattes.

209616. — Schill A. et E. 677.617
Interposition, dans les tissus à double face, d'un tissu de milieu ayant pour but d'empêcher les fibres ou filaments de l'une des faces d'apparaître sur la face opposée.

209607. — Siemens et Halske. 677.73
Bobinage à grand profil conducteur.

208737. — Ahorn. 677.76.05
Procédé de fabrication, par voie mécanique, d'un tissu préparatoire destiné à être divisé en bandes de chenille distinctes, et métier pour l'exécution de ce procédé.

Caoutchouc et produits similaires. 678

209653. — Joly A. 678.1 021
Procédé de purification et d'extraction du caoutchouc et de la gutta.

Industries de matières diverses. 679

209731. — Latwesen C. 679.57
Modèles en celluloïd pour l'étude du dessin et de la perspective.

209745. — Philippe C. 679.57
Procédé pour l'application d'un revêtement protecteur en celluloïd sur du papier et autres matières.

209192 — Debey-Spelmans I. 679.78
Modèle spécial de tuyau de pipe et de fume-cigare.

Fine mécanique. — Instruments de précision. — Horlogerie et Instruments de musique. 681

209543 — H. Grossmann. 681.118.4
Perfectionnements aux indicateurs de vitesse pour véhicules.

209837. — Paques J. 681.13
Chute pour distributeurs automatiques fonctionnant par une pièce de monnaie.

209798. — Fabrique des produits alimentaires Maggi. 681.13
Distributeur automatique à tourelle revolver.

209765. — Himmelsbach K. 681.131
Distributeur automatique et par pièce de petits objets, tels qu'allumettes, cure-dents, etc.

209810. — Kirehen H. 681.145
Fermeture pour boite a épargne ou tire-lire.

209841. — Merlet L. 681.166
Peson.

209834. — Thiry F. 681 411
Perfectionnements aux lunettes.

209528. — Levy et Douliot. 681.612
Perfectionnements aux machines à écrire.

209825. — Castiaux J. 681.612.11
Perfectionnement du système de nettoyage des caractères de la machine à écrire.

209555. — The International Multigraph Company. 681.614
Perfectionnements aux mécanismes destinés à emmagasiner, à composer et à distribuer les caractères d'imprimerie.

209563. — Imbert H. 681.7
Perfectionnements apportés à la machine à coudre.

209651. — Lindos L. 681.818.1
Sirène.

209640. — Mahillon et Cie. 681.816.2
Perfectionnements aux pianos.

209812. — Van Steenput A. 681.821
Mecanisme tot het overbrengen der luchtdrukking voor de inwerkstelling der instrumenten op draaiorgels.

209720. — Paul Lochmann. 681.824
Cylindre de jeu pour orchestrions et autres instruments de musique similaires.

Quincaillerie. Serrurerie. 683

209712. — Bacot G. 683.12
Support de tablette en feuillard et d'une seule pièce.

209781. — Adams R. 683 13
Perfectionnements apportés aux ferme-portes automatiques.

209782. — Adans R. 683.13
Perfectionnements apportés aux ferme-portes automatiques.

209539. — Nachez L. 683.331
Serrure et poignée à poussée.

209838. — Dechesne L. 623.332
Système de serrure.

209610. — Poncelet P. 683.335
Serrure de sûreté.

Armurerie. 683.42

209847. — Lecomte H. 683.42
Carabine nouveau modèle.

209846. — Risack-Bayard M. 683.42
Système d'éjecteur et fermeture applicable à la carabine basculante.

209800. — White J. 683.424
Arme à feu automatique.

209830. — Bienfait J. 682 63
Frein-parachute applicable aux volets mécaniques à traction par câble.

209807. — Frissen J. 682 63
Zelfwerkend sluittoestel voor oprollende vensterluiken.

Carrosserie. — Ebénisterie. — Menuiserie de luxe. 684

209694. — Walton F. 684 212
Perfectionnements apportés aux modes de suspension des véhicules sur routes.

209676. — Cherville M. 684 231.8
Système pour arrêter les projections latérales de boue occasionnées par les roues des véhicules.

209805. — Raynham F. 684.233 6
Perfectionnements dans les sièges extérieurs pour véhicules.

209514. — Niez P. 684.262.337
Chaufferette spéciale pour les conducteurs d'automobiles.

209742. — Michot D. 684.272.323
Système de sécurité pour des portes de compartiments de wagons de chemin de fer.

209809. — Hertog-Lamm J. 684.554.7
Craieur automatique pour queues de billard.

209652. — Kröhn W. 684.555 1
Tableau en ardoise, entouré d'un cadre destiné à recevoir des réclames, etc., et servant au public à y inserire des commandes, des rendez-vous, etc.

208503. — Kraft W. 684.555 1
Tableau changeant d'emploi du temps pour écoles.

209758. — Sidler C. 684.722
Nouveau sommier.

209621. — Hartwig K. 684.75
Anneau de rideaux à traction disposé pour accrocher les rideaux.

Sellerie. — Buffleterie — Cordonnerie. 685

209600. — Dolletscheck L. 685.151
Eperon.

209658. — Becker Sohn. 685.16
Anneau ouvert de forme quelconque, destiné à être fixé aux animaux, dont les deux extrémités sont assemblées en un tout indétachable et pourvues de marques au besoin au moyen d'un instrument de pression, de telle façon qu'il est impossible d'ouvrir frauduleusement l'anneau sans le rendre inutilisable.

209818. — Schumacher P. 685.162.5
Muselière métallique perfectionnée.

209611. — United Shoe Machinery Company de France. 685.31.052
Perfectionnements apportés aux machines employées dans la fabrication des chaussures.

209737. — United Shoe Machinery Company de France. 685.31.052.2
Procédé et appareil servant à donner le galbe voulu aux empeignes ou tiges de chaussures.

209756. — United Shoe Machinery Company de France. 685.31.052.2
Procédé et appareil servant à donner le galbe voulu aux empeignes ou tiges de chaussures.

209671. — Sattler C. 685.31.052.5
Dispositif pour tirer et clouer sur le bord de la semelle l'empeigne de chaussures.

209723. — Mortier et Soiron. 685.312.22
Genre de demi-souliers.

209573. — Dreger. 685.312 22
Brodequin à guêtre.

209764. — Prieber. 6856 : 791.7
Nouveau carrousel à gondoles se mouvant dans le sens horizontal et vertical.

209734. — Lefevre K. 685.6 : 791.7
Dispositif de manèges et leur équivalent.

209587. — de Baère. 685.6 : 796.2
Jouet d'exercice et d'adresse.

209709. — Laguionies. 685.6 : 796.25
Jouet dénommé.

Reliure. — Métallisation. — Miroiterie. — Papeterie. 686

209714. — Marino et Richardson. 686.4
Perfectionnements apportés à la métallisation de surfaces de verre, de porcelalne, de céramique et autres surfaces analogues, en vue de permettre d'effectuer le dépôt d'un métal ou alliage métallique, sur ces surfaces, par voie électrolytique.

209620. — Whyte et Rau. 686.811
Copie de lettres.

209648. — de Grandsaigne A. et C. 686.816
Perfectionnements aux classeurs ou aux livres faits de feuilles isolées détachables.

209682. — Baruch A. 684.873
Porte-papier.

Industries du Vêtement. — Couture. — Chapellerie 687
Coiffure. — Parfumerie.

209509. — Roubichou. 687.1
Ceinturette-tirant applicable aux vêtements.

209787. — Nottelle et C°. 687.212
Procédé de fabrication de corsets.

209816. — De Rudder. 687.212
Corset de dame réduisant la hernie ombilicale, sans port de bandage.

209586. — Stanhope. 687.215
Jarretière, bracelet ou autre objet de même nature, permettant de constater l'identité du porteur.

209570. — Roehr. 687.215
Fixe-cravate.

209597. — Jaillet et Tussau. 687.4
Appareil péricranien aéro-régulateur amovible pour chapeaux.

209743. — Schadeck. 687.5.02
Appareil à onduler les cheveux

Petites industries diverses. 688

209636. — Gessner. 688.722
Jouet permettant le moulage de petites figurines.

Bouchage et fermeture des récipients. 689
Bouchage et fermeture des récipients. 689

209512. — Springael. 689.3
Dispositif pour attacher les manches dans les balais, brosses, etc , de tous genres.

209843. — Florence Manufacturing Company. 689.3
Machine à fabriquer les brosses.

Industrie du bâtiment. Construction. 69

209646. — Polifka et Hacker. 693.151
Procédé et dispositif pour imprégner le bois.

209547. — De Rudder. 693.55
Nouveau mode de construction de murs, cloisons ou plafonds d'appartements en béton.

289762. — Look. 694.64
Appareil pour le fixage des battants des fenêtres et des portes.

209696. — Degenhardt. 695
Grillages pour jours d'en haut, cloisons variées et analogues.

207601. — Fruin. 696 11
Système de conduite d'eau pour maison d'habitation.

209522. — Meyers. 696.14
Réservoir de chasse automatique à double siphon pour le rinçage des appareils sanitaires.

209553. — Minimax Consolidated Limited. 698.41
Enduit à l'épreuve du feu et des intempéries et procédé de fabrication de cet enduit.

Architecture. Art monumental 72

209595. — Darnal, de Mussan et Bovio. 721.46
Procédé de construction de charpentes métalliques pour dômes.

209859. — Dujardin. 721 65
Type de planchers et cloisons creux en béton armé.

209710. — Laguionies. 725.092.5
Nouveau plan indicateur des rues.

Photographie. 77

209692. — Sacerdote. 77.1
Indicateur de tours pour photographes.

209679. — Stockhausen et Schanz. 77.124
Verres protecteurs ou enveloppes protectrices ou filtres de lumière pour arrêter les rayons ultra-violets.

209638. — Valière. 77.133
Perfectionnements apportés aux appareils photographiques à magasin.

209558. — Jeannot et Bremner. 77.16
Produit permettant le développement-fixage en plein jour d'une épreuve photographique négative ou positive sur toute surface sensible en général.

209678. — Agudio. 77.811
Perfectionnements dans les héliographes.

209656. — Belin. 77.832
Appareil pour la reproduction à distance des documents graphiques (photographies, dessins, clichés, etc.).

209688. — De Mare. 77.851
Procédé et appareils pour la reproduction de vues cinématographiques dans l'espace et la prise de vues multiples.

*
* *

Brevets non classés par suite d'indications trop incomplètes.

209719. — Lazarus.
Bondon à mercure.

209856. — Inslegers.
Filleuse des eaux.



Répertoire des Brevets d'Invention délivrés en Belgique

LISTE SYSTÉMATIQUE ÉTABLIE PAR L'INSTITUT INTERNATIONAL DE BIBLIOGRAPHIE

AVEC LA COLLABORATION DE M. A. LOUIS VERMANDEL, INGÉNIEUR.

[CONTRIBUTION No 50 AUX RÉPERTOIRES DE L'INSTITUT]

1908

LISTE N° 36 [*Moniteur Belge* du 19 septembre 1908 (nos 209863 à 210148)].

(Extrait du ,, JOURNAL DES BREVETS")

La liste des brevets est classée conformément aux tables de la Classification bibliographique décimale qui est encyclopédique, systématique documentaire, universelle. Le principe des classements consiste à attribuer à chaque matière un numéro classificateur toujours le même. Ce nombre est décimal en ce sens que les chiffres qui le composent expriment la division successive de la matière en classe, groupe, subdivision. Ainsi le numéro 622, *Mines*, est formé : 6 *Sciences appliquées*, 62 *Art de l'ingénieur*, 622 *Mines*. Pour retrouver les brevets concernant une même matière il suffira de chercher sous le même numéro classificateur dans les diverses listes qui sont publiées. On a reproduit ci-après un extrait des tables publiées in extenso dans le *Manuel du Répertoire Bibliographique Universel* auquel on pourra recourir pour les détails. — Le classement est fait d'après les indications contenues dans les listes publiées au *Moniteur Belge*, les seules indications qu'il est possible d'obtenir au moment de cette publication.

TABLE SOMMAIRE

87730. Imp. Liégeoise, rue des Clarisses, 52, Liége.

SCIENCES APPLIQUÉES

Appareils et dispositifs généraux.

210053. — Sonnenfeld. 6.0022
Entonnoir.
209973. — Heibig, Walusinski et Cie. 6.0025
Filtre-presse.
207947. — Weitz. 6.0025
Procédé et dispositif pour mélanger des gaz.

Médecine. Hygiène. Pharmacie. 61

209935. — Graaff & Co. 614.843
Procédé pour assurer l'extinction des matières telles que la benzine, le pétrole, l'essence de térébenthine, etc.
209951. — Pramberger. 614.845
Extincteur d'incendie à main.
208564. — Bidou. 615.8
Appareil de mécanothérapie à moteur.

Mécanique générale. 621

209921. — Petter. 621.021.4
Perfectionnements apportés aux bagues extensibles pour garnitures de piston et autres usages analogues.
210021. — Fiegehen et Hart. 621.021.4
Garnitures pour valves.
209913. — Pfaudler Werke. 621.021.4
Garniture étanche avec bande de métal.

Machines à vapeur et locomotives. 621.1

210015. — Werry. 621.16
Perfectionnements aux machines à vapeur ou autre fluide sous pression.
209999. — Schmidt. 621.181.8
Procédé pour le surchauffage de vapeur à haute tension au moyen de vapeur à basse tension, fortement surchauffée, dans les machines a multiple expansion.
210098. — Corbu. 621.183.3
Soupape de sûreté pour chaudière à vapeur.
210073. — Scheidt & Co. 621.185.5
Maçonnerie pour générateurs à vapeur à tubes foyers intérieurs.
210078. — Knappstein. 621.187.3
Appareil pour introduire automatiquement de la solution de soude dans la chaudière à vapeur.

Machinerie électrique. Electricité industrielle 621.3

209894. — Fabre, dit Garrus. 621.311.72
Coupe-circuit à plombs multiples.
210019. — Lüling. 621.311.73
Commutateur électrique automatique.
209969. — Pollàk. 621.311.9
Dispositif pour renforcer l'intensité de courants faibles.
210124. — Compagnie Internationale d'Electricité. 621.311.9
Dispositif permettant d'obtenir et de maintenir constante une vitesse quelconque à l'arbre d'un moteur à courant continu.
209928. — The Zone Dynamo & Motor Patents. 621.312.1
Perfectionnements aux machines dynamo-électriques.
209941. — Ben Tayoux, Chauchy et Fraysse 621.312.21
Machine magnéto-électrique à haute tension.
209957. — Westinghouse et Brun. 621.313.1
Système de connexion pour moteurs à courants électriques continus.
210083. — Land- und Seekabelwerke. 621.315.2
Procédé pour empêcher la production des étincelles dans les câbles électriques.
210032. — Aron. 621.317.5
Compteurs à induction pour courants polyphasés.
210006. — Korting et Mathiesen. 621.325
Cendrier pour lampes à arc.
210005. — Korting et Mathiesen. 621.325
Ventilation des globes de lampes à arc.
210090. — Rittersberg et Rubert. 621.326.12
Procédé pour la fabrication de filaments pour lampes électriques à incandescence au moyen d'huiles végétales et de résines.
209994. — Société anonyme des Perfectionnement aux Lampes électriques à filaments métalliques. 621.326 14
Procédé pour effectuer le montage rapide des filaments et la soudure électrique des mêmes dans les lampes à incandescence à filaments métalliques.
210028. — Phillips et Bacon. 621.36.036.7
Composition et production d'une matière conductrice de grande résistance électrique.
210063. — Imbert. 621.365.5
Four électrique rotatif.
209962. — von Lepel. 621.385
Producteur d'oscillations électriques rapides.
210016. — Kennedy et Davis. 621.39
Semelle électrique.
209893. — Arnaud. 621.39
Tapis contact électrique.

Machines à air et à gaz et autres moteurs divers. 621.4

209911. — Knight. 621.43
Perfectionnements dans les moteurs à explosions.
209911. — Knight. 621.43
Perfectionnements apportés dans les moteurs à explosions.
210107. — Dieu. 621.431 242
Application du fulminate de mercure ou de toute autre substance explosive s'enflammant par simple choc, comme force motrice pour la marche des moteurs, soit industriels, automobiles ou autres.
209939. — Barth. 621 431.3.0216.4
Système de changement de marche pour moteurs à combustion.
210091. — Barker. 621.431.31
Système de carburateur ou vaporisateur pour machines ou moteurs à combustion interne.
210045. — Postans. 621.431.42
Perfectionnements aux dispositifs d'allumage électriques pour moteurs à combustion interne ou analogues.
209900. — Malone. 621.434
Moteur à deux cylindres et à combustion interne.

Applications de l'air comprimé et raréfié. Compresseurs d'air. Appareils frigorifiques. 621.5

210066. — Rateau. 621.52
Perfectionnements aux dispositifs de refroidissement des compresseurs.
210035. — Reitz. 621.554
Procédé et appareil pour la production de froid et de glace par la vaporisation d'acide carbonique liquide.

Machines à mettre en mouvement et à projeter les liquides et les gaz. 621.6

209868. — Harrison. 621.6
Dispositif pour charger un réservoir de fluide sous pression
210097. — Storms. 62 .
Soufflerie à jet perfectionnée.

210111. — Noté. 621.64
Pompe moderne incongelable.
210000. — Rateau. 621.641
Procédé et dispositif pour accroitre la hauteur d'aspiration des pompes.
209915. — Faudi. 621.65
Pompe à membrane pour liquides, gaz ou autres substances.
210130. — Malchair. 621.694
Nouveau genre d'éjecteur.

Usines et ateliers. 621.7

210007. — Casoretty. 621.724
Système permettant de rendre très rapide et entièrement automatique la production des moules de fonderie.
209990. — Sack. 621.761.26
Procédé de fabrication de profilés en U avec rebords parallèles.
210110. — Descamps. 621.761.28
Système de fabrication de barres creuses.

Organes de transmission et de transformation de mouvement. 621.8

210100. — Grawitz. 621.822
Perfectionnements aux roulements annulaires à billes.
210134. — Deutsche Waffen- und Munitionsfabriken. 651.822
Dispositif pour introduire les billes dans les roulements à billes
210038. — Sächsische Maschinen Fabrik. 621 838.221
Embrayage à friction à double cône.
210043. — Conti. 621.838.222
Dispositif d'entrainement par coïncement.
209885. — Bauthière. 621.86
Nouvel appareil de levage à frein automatique dans les deux sens de rotation pour volets mécaniques, ascenseurs, monte-charges, etc.
209919. — Bliedung. 621.867
Dispositif pour le transport simultané de gros matériaux en pièces et de matières menues.
210027. — Francis. 622.867
Procédé pour transporter des matières par masse.
210047. — Haag. 621.883
Ecrou indesserrable.
210046. — Mees. 621.899
Récupérateur séparateur d'huile de cylindres de machines à vapeur

Machines-outils et outillage général. 621.9

210113 — Allard. 621.926
Modifications apportées dans les appareils servant au concassage des charbons, cokes et autres matières analogues.
209946. — Lespagnol. 621.936
Sablier suspendu à détente automatique et étanchéité pour le sciage des pierres, marbres, granits, etc., au fil hélicoïdal.
209991. — Sack. 621.945.6
Laminoir universel pour poutrelles.
210115. — Adnet. 621.964
Perçoir-cisaille sans guineope.
210011. — Ring. 621.973
Procédé de fabrication des enclumes.
210146. — Otten. 621.974
Automatischen smidshamer.
209902. — Prata A, Prata O et Bianchi R. 621.974.4
Marteau-pilon actionné à l'aide de substances carburantes et explosives.

210104 — Mme veuve Velghe. 621.975
Plaques filtrantes ou garnitures intérieures à apporter aux plateaux de presse.

Industrie minière. 622

210044. — Fritsch. 623.454.23
Procédé pour le réglage des fusées à temps et dispositions nécessaires aux pièces d'artillerie et aux munitions.
209154. — Lohay. 623.55
Dispositif pour transmettre, exécuter à distance et contrôler les ordres pour la manœuvre des mécanismes tels que hausses de bouches à feu.
209907. — Ansaldo Armstrong et Cº. 623.911
Perfectionnements à la fabrication des cuirasses cémentées pour navires et autres objets en acier ou en alliages d'acier.
210001. — Ansaldo Armstrong et Cº. 623.911
Perfectionnements à la fabrication des cuirasses pour navires et d'autres objets en acier ou en alliages d'acier cémentés.

Technique des voies de communication. Voies de terre Voies ferrées et routes ordinaires. 625

210010. — Eisig. 625.14
Montage de voies ferrées dans le béton.
210123. — Collard. 625.14
Amélioration de la pose des voies ferrées.
210080 — Kaum. 625.216
Attelage pour chemins de fer.
209945. — Dietrich. 625.216
Attelage pour wagon de chemin de fer manœuvré extérieurement.
210144. — Dujardin. 625.84
Pavé spécial en béton armé ou non.

Technologie sanitaire. Génie sanitaire. Service des eaux. 628

209877. — Bardel. 628.256
Obturateur automatique à chasse d'eau pour bouche d'égout.
209980. — Heyd. 628.28
Séparateur-collecteur, plus particulièrement applicable à la retenue des matières grasses contenues dans les eaux d'égout.
209981. — Gesellschaft für Abwasserklärung. 628.49
Appareil pour l'extraction de la graisse des eaux ménagères et des eaux résiduaires de la petite industrie.

Locomotion. Industrie des transports. 629.1

209926. — Cortembos. 629.11.011
Avant-train universel pour véhicules.
210119. — Bomal. 629.11.012
Système de roue pour automobile.
210022. — Tardieu. 629.11.012
Roue métallique élastique.
209905. — de Urruela. 629.11.012
Appareil avertisseur automatique de dégonflement des bandages pneumatiques.
209922. — Lafitte. 629.11.012
Système d'amortisseur progressif à tension et freinage dissymétrique.
210064. — Société française des jantes amovibles Bonhivers. 629.11.012
Dispositif de serrage et de verrouillage pour jantes amovibles.
210132. — Musclow. 629.11.012
Chambre à air pour bandages pneumatiques.
209995. — Taylor. 629.11.012
Mode de fabrication des roulements dans les bandages pneumatiques, les bandages élastiques ou autres bandages silencieux pour véhicules routiers.

210020. — de Urruela. 629.11.012
Bande de roulement démontable pour bandages pneumatiques.

209901. — Freyhoefer. 629.11.012
Enveloppe protectrice pour pneus d'automobiles et autres véhicules.

209929. — Vittu. 629.11 012
Enveloppe de pneumatique pour voitures automobiles.

209917. — Cleinow. 629.11.012
Bandage comportant plusieurs chambres à air, indépendantes les unes des autres, pour roues d'automobiles et autres.

209887. — de la Brosse. 629.113 019
Chaufferette automatique pour véhicules automobiles.

218033. — Smet. 629.118
Vélo à selle mobile donnant force motrice.

209975. — Levêque. 629.118.011
Tube pour cadres de bicyclettes.

210147. — Depas. 629.118 014
Nouveau système de patte d'arrière pour la tension de la chaine de bicyclette.

210023. — Brankowitch. 629.118.018
Avertisseur tambour pour vélos.

209927. — Thompson. 629.12
Perfectionnements apportés aux bateaux et leur permettant de glisser sur l'eau.

209983. — Asensio. 629.135.014
Dispositif générateur de forces ascensionnelles applicable aux appareils destinés à s'élever, se soutenir et à se déplacer dans l'air.

21060. — Houdeyé. 629.135.1
Appareil d'aviation.

209873. — Wunderlich. 629.135.1.014
Hélice cyclone et dispositifs de son application à l'aviation.

210042. — d'Equevilley-Montjustin. 629 135.2
Aéroplane.

Agriculture **63**

209966. — Hubert L. 63.171.24
Charrue automobile à socs vibrants.

209908. — Heid N. 63.175-311
Procédé et dispositifs pour le nettoyage du blé.

210076. — Dujardin H. 63.511.5
Procédé de culture améliorée de la chicorée par conservation artificielle des carottes de chicorée.

209940. — Dujardin H. 63.511.5
Procédé de culture améliorée de la chicorée par conservation artificielle des carottes de chicorée.

210009. — Darlington W. 63.6.043.2
Aliment ou fourrage perfectionné pour animaux.

210008. — Reimann J. 63.6.06
Abreuvoir pour petits animaux, tels que oiseaux, poules, lapins et autres.

209898. — Van Heck G. 63.651.0412
Couveuse-éleveuse.

210058. — Nielsen J. 63.71.0022.3
Mécanisme de commande pour machines à traire.

209909. — de Boutray G. 63.73.0022
Procédé de fabrication de fromage à pâte ferme.

210034. — Jaeger M. 63.91.081
Trappe à clapet de fermeture déclanchable par l'animal.

Economie domestique. **64**

209897. — Hetrick F. et E. 641.124.0025
Appareil pour mirer les œufs.

209881. — Cippo A. 641.13.0025
Appareil à couper en tranches les truffes et autres légumes.

209954. — Möller G. 642.4
Appareil de débit sous pression et de mélange pour limonade.

209880. — Krüger O. 644.1
Chauffe-pieds électrique.

209960. — Starke, Rickman et Cruickshank. 645.41
Distributeur de chaleur pour ustensiles de cuisine.

210133. — Simon C. 645.41
Table idéale pour friture.

209872. — Gantz A. 645.51
Machine à rincer les bouteilles.

210036. — Nitsche H. 645.53
Machine à nettoyer les fourchettes.

210116. — Adam L. 648.11.0025
Nouveau système de machine à laver.

210114. — Balzeaux C. 648.11.0025
Nouvelle lessiveuse.

210108. — Clarat J. 648.2
Produit pour le nettoyage des cuivres, argenteries, glaces, etc.

Moyens de communiquer. **65**

209988. — Blondel A. 654.25
Application de systèmes à antennes multiples pour la détermination de la direction des navires par les ondes hertziennes.

209985. — Friederich A. et M. et d'Angelo. 654.7
Dispositif de protection contre le cambriolage.

209967. — Bornemann et Mack. 654.7
Appareil avertisseur pour empêcher les explosions dans les récipients et conduites remplis de liquides inflammables.

209930. — Remacle T. 658.4
Appareil pour la fixation des objets étalés.

210052. — Fusa O 658.62
Plomb de sûreté.

209942. — du Thil A. 659.13
Système de publicité contrôlable et incontrefaisable.

209986. — Chinnery H. 659.133.5
Appareil annonciateur illuminé.

Chimie industrielle. Industries chimiques et métallurgiques. **66**

209895. — Birkeland K. 66.05
Perfectionnements dans le traitement des gaz ou mélanges de gaz à hautes températures pour y causer des réactions chimiques et dans les appareils pour sa réalisation.

209869. — Tanne et Oberländer. 66.05
Procédé et dispositif pour la désagrégation de substances chimiques indifférentes et pour transformer leurs éléments en des produits de valeur technique.

Produits chimiques proprement dits. **661**

210029. — Kühne H. 661.25.05
Procédé pour débarrasser les gaz et fumées de l'acide sulfureux et pour récupérer l'acide sulfureux sous forme d'acide sulfurique.

210055. — E Schering. 661.177.852
Procédé de préparation d'oxalate de bornyle au moyen de pinène et d'acide oxalique anhydre.

209974. — Clos A. 661.632
Procédé et dispositif pour transformer industriellement les phosphates en superphosphates.

209938. — Classen A. 661.847
Procédé pour la fabrication d'enduits de zinc solides et brillants.

Industrie pyrotechnique et industrie du chauffage. 662

210002. — Bethge C. 662.1
Procédé de fabrication de compositions pour la production d'éclairs posés et d'effets lumineux.

210024. — Catala, Mainsbrecq et Delannoy. 662 231.11.063
Récupération des dissolvants de la nitro-cellulose, notamment de l'éther et de l'alcool, dans l'emploi des solutions de nitro-cellulose.

209866. — Harlé J. 662.45
Mèche ou cordeau à double effet.

210095. — Parker T. 662.66
Perfectionnements apportés à la fabrication du charbon de chauffage.

210121. — Frost W. 662.76
Procédé et appareil pour la production de gaz.

210137. — Buss et Fohr. 662.83
Procédé de fabrication de briquettes de charbon, tourbe et houille limoneuse.

209865. — Hauzeur-Gérard fils. 662.9
Récupérateur de la chaleur dans les installations de séchage.

209888. — Sainte-Beuve A. 662.9
Procédé de séchage du bois ou autres matières en chambre close et par air sec revivifié.

210148. — Jacqmain R. 662 921
Système de grille à dents pour tous foyers générateurs, industriel ou domestique.

210081. — Benoit G. 662.97
Système de chauffage et de ventilation pour installation centrale utilisant la chaleur des gaz de combustion perdus.

210061. — Pigrucci et Febbraro. 662.971
Perfectionnements dans les foyers et cheminées de genre quelconque.

210087. — United States Trading Company. 662.973
Radiateur à gaz, chauffant par la vapeur, avec régulateur automatique de la consommation de gaz.

210136. — Dainef L. 662.973
Radiateur à gaz.

210128. — Martinez E. 662.98
Lampe à souder.

209955. — Mason T. 662.982
Perfectionnements à la combustion de l'huile.

210145. — Morzard H. 662.982
Lampe à souder au pétrole.

209949. — Marnay L. 662.982
Brûleur à pétrole.

Industrie des boissons et aliments d'origine végétale employés à l'état liquide. 663

209896. — Vallat R. 663.1
Perfectionnement aux appareils de distillation et de rectification des alcools ou de tous autres liquides.

209936. — Wantiez C. et Lebrun B. 663.445.2
Réfrigérant à bière.

Industrie de l'alimentation. Aliments solides. Substances alimentaires. 664

210014. — Baker G. 664.14
Perfectionnements dans les appareils servant à faire bouillir le sucre et pour d'autres applications.

210086. — Degalle et Schmitt. 664.143
Enveloppe individuelle hygiénique et porte-réclames pour morceaux de sucre.

207567. — Grière G. 664.152
Procédé pour transformer directement les sirops de sucre en sucre de consommation agréables au goût.

210037. — Fey J. et Fey L. 664.653.2
Pétrin à bras pétrisseur réglable.

209989. — Pointon C. et Pointon J. 664.66
Perfectionnements dans les machines à mouler la pâte.

210031. — Holzweissig (Mme A.), née Heinemann et Priestersbach W. 664.68.0043
Dispositif d'emballage de pâtisseries.

Industrie de l'éclairage. 665

210141. — Fabry J. 665.2.0582
Broyeur servant au raffinage des graisses.

210117. — Thiry F. 665.61
Bougeoir perfectionné.

210065. — Wagener. 665.61
Baguette ou hampe de support pour lanternes vénitiennes

209996. — Pinel J. 665.61
Bougeoir à benzine s'allumant par capsules.

209987. — Liotard L. 665.67
Lampe à incandescence à combustible liquide dispositif pour isoler le liquide des parties chaudes de l'appareil.

210003. — The International Gas Development Company. 665.7
Procédé de fabrication du gaz.

210120. — Bouvier A. 665.73
Extracteur condenseur à force centrifuge pour l'extraction et l'épuration physique du gaz de houille.

210077. — Paris-Ignicole (société anonyme). 665.85
Carburateur à gaz fixe.

210103. — Goossens L. 665.91
Appareil gazomètre à vanne automatique.

210070. — Hursthouse F. 665.96
Dispositif d'extinction pour lampes à paraffine et autres semblables.

210071. — Bates A. 666.13
Poches à verre fondu.

210112. — Cosse J. 666.13
Tirage mécanique des chars à pierres de verrerie adopté aux etenderies.

209982. — Rembaux L. 666.162
Fours carcaisses à travail continu.

210040. — Ateliers Zimmermann-Hanrez et Cie. 666.162
Carcaisse à refroidissement continu pour la fabrication continue des glaces.

209918 — Porta J 666.171
Perfectionnements apportés au procédé de fabrication des bouteilles en verre.

210131. — Baeten H. 666.33
Machine nettoyeuse d'argile.

209878. — Courbain L. 666.72
Nouvelle brique à emboitement.

210004. — Mazza C. 666.982
Fers spéciaux pour béton armé.

209971. — Vergouts F. 666.995
Procédé et dispositif pour la fabrication des poudres et pilots creux en béton armé.

Industries tinctoriales et produits colorants. 667

209934. — Vidal H. 667.21
Colorants pour fibres animales et combinaisons, procédés et application permettant d'obtenir ces colorants.

209970. — Barbaij P. 667.224
Machine à dresser et flotter les écheveaux de coton, laine et soie bruts, lavés, collés ou teints.

209953. — Hromada F. 667.623.33
Enveloppe protectrice pour tubes et couleurs.

Industries diverses de chimie organique. 668

209874. — Bellino Mlle M. 668.1
Nouvelle composition de savon.

Métallurgie et docimasie. 669

206884. — Thönnissen W. 669.05
Procédé pour souder et corroyer au moyen du cuivre.
209906. — Simpson R. 669.057
Appareil pour séparer les métaux, etc., des matières étrangères.
210082. — Ansaldo Armstrong et Co. 669.185.1
Four pour la cémentation des objets en fer, en acier ou en alliage d'acier au moyen de gaz comprimés.
210017. — Wettengel G. 669.87
Perfectionnements aux fours de fusion.
209958. — Mount L. et Pflüger W. 669.87
Perfectionnements aux fours employés pour la fusion des métaux, du verre et autres matières, ainsi que pour le grillage ou calcination des minerais, du sulfate de sodium et d'autres substances.

Objets divers en fer et en acier. 672

210075. — Willocq-Bottin E. 672.5
Système de porte-lentilles pour lanternes de véhicules.
210118. — Thiry F. 672.712
Couteau lime aiguiseur.
209882. — Hüttmann E. 672.714
Couteau double jouant le rôle de ciseau pour couper les cors.
209956. — Höhle C. 672.78
Système de tire-boutons.

Objets divers en cuivre, laiton, bronze ou autres. 673

209968. — Daubenspeck H. 673.64
Robinet pour vapeur, liquides chauds, etc., avec chauffage préalable et graissage automatique.
209892. — Robinson F. 673.641
Perfectionnements dans les appareils de prise d'eau distribuant celle-ci à différentes températures, suivant les besoins.

Industrie des bois. 674

209879. — Jägler C. 674.054
Système de guidage d'outils dans des dispositifs à creuser dans le bois des rainures d'angle, etc.
209870. — Le Guisquet M. 674.63
Boite à coulisses mobiles pour emballage de tableaux, cadres et autres objets.
209899. — Dahl N. 674.65
Fermeture pour caisses.
210056. — Waldbauer J. 674.65
Boite d'emballage pour le savon et les matières développant de l'oxygène pour le lessivage, etc.
210088. — Kodderitzsch H. et Blumer H. 674.65
Dispositif pour renforcer les coins des caisses de transport.

Industries du cuir. Cuirs, peaux et fourrures. 675

209933. — Vidal H. 675.02
Traitement des peaux, cuirs, poils, fourrures, etc.

Industries textiles. 677

210140. — Manset H. 677.051.3
Dispositif pour produire le mouvement longitudinal réglable des lames dans les continus diviseurs.
210143. — Hansenne A. 677.051.3
Peigne à la carde continue.
210142. — Dethier J. 677.052
Appareil d'embrayage applicable aux selfactings.
210099. — Rousse'-Jacotin P. 677.052
Nouvelle application sur rouleau de métier à filer pour un ressort en acier.
209876. — Société anonyme verviétoise de peignage et filature de laine. 677.052
Antimariage pour métiers continus à filer et à retordre.
209875. — Pilscheur C. 677.054.1
Dispositif de guidage du fil pour machines à bobiner.
209992. — Gin G. 677.054.3
Perfectionnement aux brûleurs pour le gazage électrique des fils.
209886. — Soc. Bosset et Cachard. 677.064
Nouveau tissu et son procédé de fabrication.
210025. — Eck T. et E. et Pollak. 677.46
Procédé de fabrication de fils artificiels.
209932. — Silberstern V. 677.562
Fibres textiles tirées des plumes d'oiseaux.
209920. — Westhelle W. 677.73
Procédé et dispositif pour la fabrication de fils de sonnerie et de téléphone ainsi que de fils de papier.
210018. — Imhoff, Bochkoltz et Vogeler. 677.753
Laçage pour chaussures, corsets et analogues.
209904. — Schneider H. 677.753
Dispositif pour fixer les lacets de chaussures, les cordes, cordons, etc.
209978. — Meinelt et Rehm. 677.77
Perfectionnements aux machines à broder et analogues.
210049. — Soc. an. des manufactures de câbles, accumulateurs et appareils électriques. 677.77
Perfectionnement à la fabrication des câbles électriques flexibles.

Industries de matières diverses. 679

209947. — Stinckens P. 679.75.05
Presse à cigares servant à leur donner une section polygonale.
209883. — Dongs et Jansen. 679.78
Cendrier pour fumeurs avec porte-allumettes.
210122. — Debey-Spelmans I. 679.785
Modèle spécial de tuyau de pipe et de fume-cigare.

Fine mécanique. — Instruments de précision. — Horlogerie et Instruments de musique. 681

210026. — Hoeft M. 681.118.4
Tachymètre à dispositif imprimeur.
209916. — Williams et Briggs. 681.131
Bande de débit continue pour distributeurs automatiques de marchandises.
209965. — Schumacher N. 681.145
Automate pour épargne.
209950. — Kuczak M. 681.15
Balle d'enfants avec musique possédant intérieurement une transmission dentée destinée à ramener la balle en arrière.
209952. — Redecker et Cordes. 681.16
Dispositif pour peser.
210125. — Linotype and Machinery Ld et Muehleisen. 681.614
Perfectionnements aux machines à composer typographiques.
209948. — Rose P. 681.817
Cheville à frein automatique pour instruments à cordes tels que violons, violoncelles, guitares, etc.
209864. — Soc. Charles Marenghi et Cie. 681.82
Dispositif permettant d'imiter mécaniquement la mandoline.
210030. — Casoretty C. 681.843
Procédé et dispositif pour enregistrer et reproduire les sons.

Quincaillerie. Serrurerie. 683

210057. — Brenta G. 683.12
Système de console ou applique à double face et à fermeture de sûreté pour l'attache des tringles de tapis d'escalier, rideaux, brise-vue, tentures, étalages.
209943. — Schwarting C. 683.12
Dispositif de fixation pour les quatre côtés d'un châssis rectangulaire.
209889. — Alleyn H. 683.12
Perfectionnements dans les roulettes ou extrémités métalliques des pieds de tables, chaises et autres meubles.

209944. — Lehrner E. 683.13
Dispositif de fixation pour clenches de portes, poignées de portes ou de fenêtres, etc.

209976. — Camion A. 683.13
Tirant de porte à tube et boutons indémontables.

210139. — Sépulchre J. 683.13
Système de calage des châssis de fenêtre.

210109. — Hugé et Glorie. 683.13
Système à crémaillères mobiles et à déclanchement pour l'ouverture à divers degrés des glaces et persiennes des voitures de chemin de fer, à chevaux, automobiles, fenêtres, lucarnes, etc., ou de toute autre construction ou édifice quelconque.

210092. — Coenen et Evenepoel. 683.13
Fermeture automatique de l'extérieur à l'intérieur et réciproquement, pour portes et fenêtres.

210041. — Poore R. 683.335
Fermeture de sûreté perfectionnée pour portes.

Armurerie. 683.42

209910. — Sunngaard H. 683.4
Perfectionnements aux armes à feu.

209931. — Deisser H. 683.4
Perfectionnements aux armes à feu.

209937. — Martinez-Silva L. 683 42
Perfectionnements aux fusils.

210126. — Gauthey C. 683.42
Système de culasse mobile pour fusils de chasse.

209914. — Fernandez S. 683.433
Pistolet à répétition automatique.

Carrosserie. — Ebénisterie. — Menuiserie de luxe. 684

209871. — Leder (Mme F.). 684.531.7
Echelle pliante avec plateforme et garde-fou.

210074. — Kurz A. 684.552.8
Glacière munie de deux caisses à glace.

209630. — Soetewey C. 684 554.7
Billard souterrain.

Sellerie. — Buffleterie — Cordonnerie. 685

209867. — Forbes. 685.312
Perfectionnements apportés aux bottes, souliers et chaussures en général.

208882. — Meuffels. 685.312.1
Talon inusable.

210051. — Aschéri. 685.312.1
Semelle démontable.

210102. — Boeckx. 685.312.1
Nouveau système de tiges pour bottines.

210089. — Goulet. 685.6
Jeu.

209964. — Fastrich. 685.6 : 791.7
Carrousel nautique.

210072. — Chauvin. 685.6 : 796.2
Jeu d'adresse.

209903. — d'Abreu. 685.6 : 796.3
Fronde pour jeux de balles.

210012. — Chauvin. 685.6 : 796.3
Jeu de lance-balle pouvant lancer la balle dans toutes les directions.

210068. — Potin. 685.6 : 796.4
Jeu de course au sac.

Reliure. — Métallisation. — Miroiterie. — Papeterie. 686

210138. — Neuner. 686.1
Feuilles et feuillets renforcés, indéchirables, pour la reliure.

210096. — Herdegen. 686.816
Mécanisme de classeur de lettres.

Industries du Vêtement. — Couture. — Chapellerie 687
Coiffure. — Parfumerie.

209979. — Walker. 687.2
Vêtement de dessous composé.

209863. — de Hulster (Mme B.). 687.212
Corset médical et pour tous autres usages.

210013. — Nelson (Mme L.). 687.212
Corset.

209997. — Lecoq. 687.215
Nouveau système de bretelles permettant de soutenir les pantalons en supprimant les boutons.

210079. — Heilbronn (Mme M.). 687.215
Système de fixation de raidisseurs de cols, de corsages, de ceintures, de corsets et d'autres articles similaires.

Petites industries diverses. 688

210048. — Nelson. 688.72
Jouet à planchettes rotatives.

Bouchage et fermeture des récipients. 689

210039. — Schmid. 689.66
Fermeture pour récipients a conserves.

209891. — Krnka. 689.66
Perfectionnements apportés aux systèmes de bouchage à collerette ondulée.

210050. — Vielet. 689.66
Collier de sûreté pour sacs de dépêches ou autres.

210062. — Leinbrock. 689 66
Dispositif destiné à la fermeture des flacons, bouteilles, etc.

Industrie du bâtiment. Construction. 69

210105. — Depasse. 691.75
Produit nouveau demi-fixe préservateur de la rouille et conservateur de tous métaux.

209972. — Vergouts. 691.912
Nouvelle méthode et dispositif pour le fonçage par lançage de pilots creux.

210067. — Piens. 693.131
Dispositif pour faciliter le fonçage des puits.

209977. — Guthrie. 693 5
Panneau de moulage pour constructions en béton et autres.

Beaux-arts. 7

209963. — Aubignat-Pouzadoux. 721.4
Planche d'arcades.

209993. — Walchner. 721.85
Fenêtre à battants s'ouvrant vers l'extérieur et vers l'intérieur.

210069. — Ribau et Mandircs. 721.85
Fenêtre glissante oscillante.

210084. — Hirsch. 721.85
Croisée en fer forgé.

209961. — Piolunkowski. 767
Procédure de gravure à l'eau forte.

210094 — Sury et Bastyns. 77.135
Objectif photographique permettant d'obtenir plusieurs images d'un même objet.

209959. — The Friese-Greene Patents Limited. 77.855
Perfectionnements dans les appareils cinématographiques.

209998. — Hebert et de Villeneuve. 77.855
Appareil cinématographique à obturation double, supprimant le scintillement dans la projection.

* * *

Brevets non classés par suite d'indications trop incomplètes.

210093. — Compagnie générale Anversoise de Transports.
Glissière à ressort.

210054. — Walter.
Arrêt à pinces pour cordes.



Répertoire des Brevets d'Invention délivrés en Belgique

LISTE SYSTÉMATIQUE ÉTABLIE PAR L'INSTITUT INTERNATIONAL DE BIBLIOGRAPHIE
AVEC LA COLLABORATION DE M. A. LOUIS VERMANDEL, INGÉNIEUR.

[CONTRIBUTION No 50 AUX RÉPERTOIRES DE L'INSTITUT]

1908

LISTE N° 37 [*Moniteur Belge* du 21 octobre 1908 (nos 210149 à 210518)].

(Extrait du „ JOURNAL DES BREVETS ")

La liste des brevets est classée conformément aux tables de la Classification bibliographique décimale qui est encyclopédique, systématique documentaire, universelle. Le principe des classements consiste à attribuer à chaque matière un numéro classificateur toujours le même. Ce nombre est décimal en ce sens que les chiffres qui le composent expriment la division successive de la matière en classe, groupe, subdivision Ainsi le numéro 622, *Mines*, est formé : 6 *Sciences appliquées*, 62 *Art de l'ingénieur*, 622 *Mines*. Pour retrouver les brevets concernant une même matière il suffira de chercher sous le même numéro classificateur dans les diverses listes qui sont publiées. On a reproduit ci-après un extrait des tables publiées in extenso dans le *Manuel du Répertoire Bibliographique Universel* auquel on pourra recourir pour les détails. — Le classement est fait d'après les indications contenues dans les listes publiées au *Moniteur Belge*, les seules indications qu'il est possible d'obtenir au moment de cette publication.

TABLE SOMMAIRE

0 GÉNÉRALITÉS.
1 SCIENCES PHILOSOPHIQUES ET MORALES.
2 SCIENCES RELIGIEUSES.
3 SCIENCES SOCIALES.
4 SCIENCES PHILOLOGIQUES.
5 SCIENCES NATURELLES.
6 SCIENCES APPLIQUÉES.
61 MÉDECINE. HYGIÈNE. PHARMACIE.
62 ART DE L'INGÉNIEUR.
620 Généralités.
621 Mécanique générale. Industries mécaniques et électriques.
622 Mines.
623 Génie militaire et naval.
624 Ponts et charpentes. Constructions métalliques.
625 Technique des routes de terre et voies ferrées.
626 Technique des canaux et voies navigables.
627 Technique des travaux hydrauliques : Ports et fleuves.
628 Technique des travaux sanitaires.
629 Autres branches de l'art de l'ingénieur.
63 AGRICULTURE.
64 ÉCONOMIE DOMESTIQUE.
65 COMMERCE. TRANSPORT.
66 INDUSTRIES CHIMIQUES. MÉTALLURGIE.
67 MANUFACTURES ET PRODUITS MANUFACTURÉS.
68 PROFESSIONS ET MÉTIERS.
69 CONSTRUCTION.
7 BEAUX-ARTS. SPORTS.
8 LITTÉRATURE.
9 GÉOGRAPHIE. HISTOIRE.

Appareils et dispositifs généraux.

210324. — Martin. 6.534.1
Composition propre à amortir, transmettre ou reproduire les vibrations mécaniques, et, si on le désire, les traduire en variations électriques.

210339. — Spackman Engineering Company. 6 0022
Perfectionnements dans les matières cimenteuses et dans leur mode de préparation.

210218 — Meyer. 6.0023
Masses plastiques. revêtements, pellicules, imitations et toiles cirées, de caoutchouc et de cuir, cuir verni, tentures, papiers peints, objets moulables, et procédé pour les fabriquer.

210379. — Macfarlane J.-W. et Macfarlane W.-A. 6.0025
Perfectionnements dans les séchoirs centrifuges actionnés par pression de liquides.

210165. — Comb. 6.0025
Perfectionnements dans les rouleaux formés par enroulement d'une matière flexible quelconque sur elle-même ou sur un noyau.

210166. — Comb. 6.0025
Dispositif pour enrouler des substances sur un noyau ou une bobinot.

210280 — Gueffroy et Matthiass. 6.0044
Matière d'emballage pour la fabrication des sacs pour grosses charges, appareil pour les fabriquer et fermeture pour les sacs.

Médecine. Hygiène. Pharmacie. 61

210224. — Boom. 614.482
Poudre antiseptique pour la désinfection des vêtements, meubles, etc.

210203. — Spanjaard & Co. 614.845
Boulon capsule hermétique et automatique, pour appareils extincteurs d'incendie.

210271. — Puttaert. 614.847
Appareil de descente en cas d'incendie.

210390. — Schlaepfer. 616.33.07
Préparation destinée à contrôler le bon fonctionnement de l'estomac.

210442. — Becerro de Bengoa 617.911.1
Injecteur automatique pour le serum physiologique.

210428. — Devenoge. 617.911.1
Canule pour injections.

210296. — Van Giersbergen. 617.972
Perfectionnements apportés aux suspensoirs.

Art de l'ingénieur. 62

Mécanique générale. 621

Machine à vapeur. 621

210394. — Schneider et Cie. 621.133
Chaudière à tubes d'eau pour locomotives.

210214. — Erste Brünner Maschinen-Fabriks-Geselsch. 621.165.1
Appareil équilibreur de pression pour turbines à action et réaction combinées.

210506. — Kolb. 621.175.2
Condenseur à mélange.

210417. — Munier. 621.175.5
Pompe à air à double effet.

210395. — Schneider et Cie. 621.181.8
Surchauffeur pour chaudières à tubes d'eau.

210333. — Damoiseaux. 621.184.15
Porte de garde pour cendrier de chaudières.

210251. — Marcotty. 621.184.4
Procédé et appareil pour l'obtention d'une combustion sans fumée dans les foyers de chaudières.

210219. — Day et Wood. 621.185.5
Perfectionnements aux carneaux de chaudières.

210391. — Brun. 621.187.3
Procédé pour le détartrage des chaudières à vapeur.

210517. — Pattar. 621.187.3
Nouveau désincrustant de chaudières à vapeur.

Moteurs hydrauliques et machines diverses mues par l'eau. 621 2

210467. — Vojacek. 621.242
Roue de turbine centrifuge.

Machinerie électrique. Electricité industrielle 621.3

210316. — Vetter et Meurer. 621 311.73
Commutateur électrique à action périodique.

210314. — Gawron. 621.311.74
Appareil interrupteur à sonnerie mû électro-magnétiquement.

210329. — Hames. 621.311.74
Appareil pour empêcher l'usure des chapes en cuivre d'interrupteurs, etc.

210285. — Opsahl. 621.311.74
Interrupteur à huile.

210355. — Reineke. 621.312
Appareil pour la production d'énergie électrique.

210399. — Bestelli et Spinelli. 621.313.25
Moteur monophasé à induction.

210458. — Föhs. 621 315
Boîte de dérivation pour installation électrique.

210459. — Föhs. 621.315 61
Machine pour la fabrication de tubes isolants pour l'électricité.

210457. — Föhs. 621.315.61
Tube à haut isolement à protection métallique résistante.

210335. — Graham. 621.315.65
Isolateur.

210336. — Graham. 621.315.62
Support perfectionné pour isolateurs.

210483. — Diaz et Azarola y Gresillon. 621.317 4
Thermo-ampèremètre auto-radiant ou auto-thermique destiné à empêcher la fraude dans la consommation de l'énergie électrique.

210247. — Carbone-Licht. 621.325
Garniture de chamotte pour l'arc voltaïque des lampes à arc.

210309. — Regina Bogenlampen fabrik. 621 325
Lampes à arc avec électrodes croisées.

210364. — Bru et Dutertre. 621.326
Perfectionnements aux lampes électriques à incandescence en vue de leur application à la cuisine et au chauffage par l'électricité.

210221. — Siemens & Halske. 621.326.12
Procédé pour la fabrication de corps à incandescence ou wolfram métallique.

210388. — Perfectionnements aux Lampes électriques à filaments métalliques. 621.326.12
Procédé de fabrication des crochets destinés à supporter les filaments des lampes à incandescence et perfectionnements apportés à ces crochets.

210326. — Merini. 621.332.4
Câbles électriques souterrains pour tramways électriques, etc.

210441. — Attané. 621.336
Appareil de sûreté pour trolleys.

210495. — Missa et Cornet. 621.336
Assure-Trolley.

210484. — Weerens. 621.34
Appareil électro-mécanique.

210264. — Spiliotopol. 621.352
Elément galvanique.

210256. — Schultz. 621.355.0352
Electrodes pour batteries primaires et secondaires.

210327. — Goldschmidt. 621.385
Procédé pour la production de courants de haute fréquence, spécialement destinés à la télégraphie sans fils.

210290. — Esnault-Pelterie. 621 382
Machine stato-électrique.

210376. — Modesse. 621.39
Dispositif pour actionner à distance, au moyen de l'électricité, des appareils divers.

Machines à air et à gaz et autres moteurs divers. 621 4

210183. — Grésillon. 621.43
Perfectionnements dans les moteurs à explosions.

210338. — Barth. 621.431.30217
Appareil de changement de marche pour moteurs à combustion.

210169 — Häferung. 621.431.3.0217
Mécanisme de changement de marche pour moteurs à combustion et à explosions.

210237. — Carburation. 621.431 31
Perfectionnements apportés aux flotteurs des carburateurs de machines à combustion intérieure.

210299. — Couffinhal. 621.431.31
Nouveau carburateur.

210239. — Carburation. 621.431.33
Perfectionnements apportés aux valves modératrices pour machines à combustion intérieure.

210420. — Hellmann. 621.431.33
Système de distribution pour moteurs à explosion à quatre temps avec purge par l'air comprimé.

210167. — Barth. 621.431.331
Distribution à soupape pour moteurs à combustion.

210206. — Ducros et Sacharelo. 621.431.4
Bougie blindée démontable pour moteurs.

210244. — Postans. 621 431.42
Perfectionnements aux appareils d'allumage électriques pour moteurs à combustion interne, et pour autres usages.

210217. — Krupp. 621.431.74
Procédé pour l'expulsion des gaz d'échappement des machines motrices dans la marche sous l'eau des bateaux sous-marins.

210216. — Krupp. 621.431.74
Dispositif pour l'expulsion des gaz d'échappement des machines motrices pendant la marche sous l'eau des bateaux sous-marins.

210222. — Barth. 621.434
Moteur à combustion.

210295. — Grauce. 621.435
Nouveau système de moteur à deux temps applicable à un moteur léger à essence ou autres.

210421. — de Trabien. 621 453
Turbine actionnée par des courants d'air.

Applications de l'air comprimé et raréfié

210300. — Maschinenfabrik Germania. 621 52.0214
Garniture de boite à bourrage pour compresseurs, etc.

202929. — Huguenin. 621 52.0215
Réglage de quantité pour compresseurs rotatifs.

210184. — Fleury. 621.563
Appareil à circulation d'air froid pour la conservation et le transport des denrées alimentaires.

Machines à mettre en mouvement et à projeter les liquides et les gaz. 621.6

210377. — Bomborn. 621.6031.3
Pompe ou soufflerie centrifuge.

209175. — Horwart et Martin. 621.641
Pompe aspirante et foulante.

210429. — Benke. 621.641
Pompe aspirante et foulante.

210234. — Rollier. 621.65
Adaptation à des pompes foulantes avec cylindre inférieur, de reniflards destinés à produire l'alimentation de la cloche à air.

210230. — Nagy de Peremarton, Söter et Landauer. 621.694
Pulvérisateur de liquide pour le traitement de la vigne et d'autres cultures attaquées par le peronospora, muni d'un réservoir de liquide servant en même temps de réservoir d'air et d'un compresseur d'air qui y est monté directement à l'intérieur.

21 257. — Tribout. 621.695.2
Elévateur automatique à air comprimé.

Usines et ateliers. 621.7

210163. — Grunwald. 621.723.33 : 625.212
Procédé de fabrication des roues dans des moules métalliques composés de plusieurs parties.

210500. — Hurley. 621 723.4
Lanterne tubulaire.

210354. — Haefner. 621.733
Machine pour la soudure autogène.

210250. — Bach. 621 77
Machine pour la fabrication de corps creux fermés de toutes parts.

210225 — Weidenmüller et Ostwald. 621.77
Procédé de fabrication de corps creux au moyen d'une masse de colle.

210276. — Cie des Forges et Aciéries de la Marine. 621.774
Procédé de fabrication de barres creuses.

Organes de transmission et de transformation de mouvement. 621.8

210476. — Boël-Marlier. 621 819
Dispositif de commande entièrement automatique d'un mouvement de translation.

210330. — Schreibmann. 621.822
Coussinet à billes.

210209. — Knapp. 621.838.22
Accouplement par friction.

210337. — Dusseris. 621.838.23
Dispositif perfectionné pour la commande des embrayages magnétiques.

210178. — Société Antoinette. 621.838.24
Dispositif pour réaliser l'effet différentiel dans les appareils hydrauliques pour embrayage et changement de vitesse.

210446. — Société Lallemand et Allongé. 621.851
Moyeu démontable pour poulies en bois.

210204. — Ollivier. 621.852.7
Dispositif de transmission progressive, applicable aux motocycles et autres machines.

210447. — Lesserteur et Descourt. 621.866
Perfectionnements dans les crics.

210226. — Barry. 621.867
Perfectionnements apportés aux mécanismes de déchargement automatiques à augets.

210372. — Kotz. 621.876
Ascenseur ou monte-charges avec conduites d'un côté au moyen de bras d'homme ou d'un moteur.

210277. — Knutton, Goodall et Moore. 621.882
Clefs à boulons.

210466. — Linke. 621.883
Nouvel arrêt automatique de sûreté de vis.

Machines-outils et outillage général. 621.9

210282. — Meyer zu Jerrendorf. 621.922
Instrument de lissage et de polissage.

210275. — Baur. 621.926
Procédé pour rétrécir les fentes dans les grilles des broyeurs servant à travailler l'argile et la glaise.

Industrie minière. 622

210477. — Mardaga. 622.248
Appareil pour retirer toutes sortes de pièces tombées au fond du trou de sondage.

210198. — Czech. 622.63
Perfectionnements aux wagonnets.

210385. — Frintrop. 622.67
Appareil de sûreté automatique pour la période de démarrage et la période d'arrêt des machines d'extraction.

210485. — Castadot. 622.68
Parachute pour cages de mines, ascenseurs et autres appareils analogues.

210411. — Arbuckle et Osborne. 622.75
Perfectionnements apportés aux appareils propres à séparer les minerais ou autres matières solides concassés des liquides.

Art de l'ingénieur militaire et naval. 623

210288. — Lampe. 623.421
Nouveau canon système Lampe.

210281. — Rheinische Metalwaaren und Maschinenfab. 623.435 6
Pièce d'artillerie à recul du canon sur l'affût.

210308 — Fried. Krupp. 623.435.63
Frein hydraulique dont le piston est muni d'une partie capable d'un déplacement angulaire relatif par rapport au piston et en prise avec une partie du cylindre de frein.

210164. — Fried. Krupp. 623.451.6
Projectile incendiaire.

210154. — Duvignau de Lanneau. 623.454.23
Capsulage pour la conservation des fusées sur obus.

210270. — Chauvin. 623.557
Cible à déclanchement pour le tir à la carabine. au pistolet ou autres armes lançant des projectiles quelconques.

210175. — Chiantore. 623.557
Cible volante pour s'exercer au tir au vol.

210469. — Hoeck. 623.95
Dispositif protégeant les navires contre les torpilles.

Technique des voies de communication. Voies de terre Voies ferrées et routes ordinaires. 625

210159. — de Kovàts. 625.142.4
Traverse en béton armé.

210190. — Raake. 625.143.4
Joint de rails.

210499. — Rambacher. 625.143.5
Joues de serrage pour pinces d'appui destinées à empêcher le déplacement des rails de chemins de fer.

210.482. — Edman. 625.231
Système de porte pour fourgons de chemins de fer.

210445. — Goossens. 625.235
Dispositif de mouvement et de calage pour les clapets dans les fonds des voitures de chemins de fer.

210265. — Soc. Française des Wagons aérothermiques. 625.244
Système de réfrigération pour wagons.

210310. — Rizzo. 625.255
Frein à solénoïde, principalement pour les véhicules à locomotion électrique.

210313. — Deidesheimer. 625.89
Procédé de fabrication de pavés artificiels.

Technologie sanitaire. Génie sanitaire. Service des eaux. 628

210359. — Pickhardt, 628.255
Bouche d'égout à surface de grille agrandie.

210454. — Linden. 628.35
Nouvelle disposition de bassins de purification et de clarification avec oxydation pour eaux alimentaires et pour eaux résiduaires.

Locomotion. Industrie des transports. 629.1

210155. — de Perrot. 629.11
Véhicule.

210157. — von Reininghaus. 629 11.012
Roue élastique.

210173. — Latarche. 629.11.012
Roue à rotation demi-circulaire ou chemin de fer automobile.

210187. — Trigwell. 629.11.012
Perfectionnements dans les enveloppes antidérapantes pour bandages de roues d'automobiles et autres véhicules.

210258. — Friedberg, Slotwinski et Drobniak. 629.11 012
Roue élastique.

210267. — Middleton. 629.11.012
Antidérapant perfectionné pour automobiles.

210325. — Farland. 629.11.012
Bandages de roues de véhicules.

210340. — Dykes. 629.11.012
Bandage pour roues de véhicules.

210343. — Knight. 629.11.012
Roue élastique pour véhicules.

210373. — Legay. 629.11.012
Roue élastique à sommier, pour voitures automobiles.

210396. — de Robiano (comte). 629.11.012
Roue élastique à plateaux circulaires.

210465. — Wilford. 629.11.012
Roue élastique.

210490. — Krastel. 629.11.012
Bandage pneumatique métallique pour automobiles.

210501. — Raiser. 629.11.012
Roue d'automobile.

210188. — Bresset. 629.11.014
Boîte à engrenage différentiel pour changement de vitesse.

210179. — Mercier. 629.11.018
Crieur auto-électrique.

210478. — Detry. 629.113 012
Système d'application d'une pompe à gonfler les pneumatiques des roues d'automobiles.

210374. — Forest. 629 113.014
Dispositif de changement de vitesse applicable aux véhicules automobiles.

210370. — Cornea. 629.113.017
Dispositif-protecteur pour éviter les accidents d'automobiles et tampon amortisseur de chocs.

210273. — Ruffin. 629.118 012
Moyeu-compteur pour bicyclettes.

201494. — Ravel et Cie. 629.118.012
Moyeu à cuvettes vissées avec cônes de roulements réversibles et axe indépendant pour bicyclettes et motocyclettes.

210342. — Smet. 629.118.014
Vélo à selle mobile donnant force motrice.

210471. — De Wilde. 629.118.014
Nieuw stelsel van voortbeweging der velos.

210171. — Gabillard. 629.118.017
Frein de garantie contre le vol de bicyclettes et motocyclettes.

210502. — Jeppesen. 629.118.017
Dispositif de sécurité pour vélocipèdes.

210414. — Durand. 629.118.017
Verrou de sûreté pour l'immobilisation de la fourche de direction des motocycles, bicyclettes et autres véhicules analogues.

210182. — Jarry. 629.12.045
Système de propulsion pour bateaux.

210319. — Weil. 629.12.014.5
Nouveau mode de propulsion pour bateaux.

210228. — Davis 629 13 01
Perfectionnements dans les moyens employés avec les ballons et autres vaisseaux aériens pour indiquer les courants d'air.

210279. — Meyer (Mlle). 629.132.011
Enveloppe de ballons en toile cirée et toile vernie.

210448. — Bolle. 629.135.014
Propulseur aérien pour aéroplanes et autres machines volantes.

210284. — Wunderlich. 629.135.2
Véhicule aérien plus lourd que l'air.

210085. — Caillault. 629.135.2
Aéroplane.

210348. — Robert et Frenot. 629.135.2
Perfectionnements apportés aux aéroplanes.

210180. — Thiéble. 629.135.2
Aéroplane.

210231. — Sendranié. 629.135.2.012
Surfaces planes applicables aux aéroplanes.

Agriculture 63

210199. — Bania. 63.171.25-512.1
Buttoir pour pommes de terre.

210303. — Deutscher. 63.174.1
Faucheuse travaillant à droite et à gauche.

210341. — Lecomte. 63.174.1-31
Appareil de fauchage des céréales.

210191. Marot. 63.175
Ventilateur pour le nettoyage des grains et autres matières.

210334. — Derache. 63.662
Bague de contrôle pour pigeons.

210460. — Soucèk. 63.611.043.2
Produit plus spécialement applicable à la nourriture des chevaux et procédé pour son obtention.

210470. — Siebens. 63.72.0025.1
Ecrémeuse pourvue d'un appareil pour obtenir l'étanchéité et propreté à l'endroit de passage d'un essieu de cône dans le tonneau.

210352. — Moch. 63.81.011.4
Piège pour les abeilles mâles de ruche.

Economie domestique. 64

210365. — Bru et Dutertre. 641.332
Application dans des appareils de cuisine et de chauffage électriques de dispositifs spéciaux ayant pour but de faciliter l'utilisation de ces appareils et d'en augmenter le rendement.

210215. — Olsen et Schmidt. 642.4
Procédé et machine pour le liage mécanique des bouteilles.

210378. — Stephens. 644
Perfectionnements aux dispositifs pour empêcher les courants d'air et la pénétration de l'humidité pour portes et analogues.

210416 — Rucker. 641.125 0025
Moule pour pâtés de viande et analogues, avec couvercle déplaçable et immobilisable en hauteur.

210387. — Bodart. 641.31
Dispositif pour rôtir et griller.

210480. — Boston. 645.41
Four spécial pour cuisine, pâtisserie et charcuterie, facilement démontable et transportable.

210440. — Samuels. 645.41
Bouilloire ou autre ustensile de cuisine similaire.

210366. — Bru et Dutertre. 645.41
Application des matières agglomérées, calorifuges et isolantes armées à des appareils de cuisine et de chauffage.

210347. — Wiesmann (Mme), née Carstanjen. 645 51
Egouttoir pour vaisselle.

210201. — Adriaenssens. 643.51
Armoire-glacière d'étalage.

210223. — Abraham. 645.51.00254
Perfectionnements dans les brosses pour le nettoyage des bouteilles.

208153. — Bleidt-Prenger (Mme). 648.11 0025
Nouvelle cuve à laver.

208155. — Bleidt-Prenger (Mme). 648.11.0025
Machine à laver avec cuve à rincer et cuve à bleuir.

208154. — Bleidt-Prenger (Mme). 648.2.0025
Echelle à nettoyer les fenêtres.

210487. — Thys. 649.5
Appareil destiné à soulever les malades.

Moyens de communiquer 65

210380. — Henneuse. 653.0025
Appareil-accessoire pour sténographe.

210491. — Telegraph Transmitting Instrument Co. 654.3
Transmetteurs télégraphiques à clavier.

210436. — Schilling. 654.6
Appareil protecteur contre la transmission des germes de maladies par les transmetteurs et les récepteurs téléphoniques.

210384. — Gerspacher 654.7
Avertisseur électrique pour serrures.

210353. - de Buigné. 655 21
Procédé de fabrication de caractères typographiques.

210381. — de Buigné. 655.31
Matériel de justification pour compositions typographiques.

210200. — de Mendonça Cortèz. 655.32
Procédé de relevage et impression exacts et simultanés de cartes quelconques, géographiques, chorographiques, topographiques, bathymétriques ou autres, à l'usage scolastique, militaire, technique ou civile.

210413. — Tobiansky. 655.32
Nouveau procédé d'impression typographique et lithographique.

210509. — Saint-Remy. 655.35
Procédé de reproduction graphique.

210291. — The Auto Press Co. 655.36
Machine à amener des feuilles détachées.

210344. — Henry. 656.222.5
Système pour caler et décaler automatiquement les portières des trains combiné avec un système indicateur de stations fonctionnant dans chaque compartiment.

210197. — Lots. 656.25
Avertisseur des signaux de chemins de fer de sûreté.

210453. — Max Dougal et Chambers 656.25
Perfectionnements apportés aux systèmes de signalisation pour chemins de fer.

210331. — Berenbrinker. 656.259
Appareil destiné à empêcher que les mécaniciens des locomotives dépassent les signaux d'arrêt.

210432. — Schüler. 656.259
Dispositif indiquant automatiquement aux mécaniciens des locomotives le passage au délà d'un signal d'arrêt.

210174. — Bremer. 659.133
Cibles à réclames.

210361. — Vaccaneo. 659.133.5
Appareil pour produire des signes, lettres, etc , au moyen de lampes électriques.

Chimie industrielle. 66

210311. — Benoit. 66.051.0025
Procédé pour le réglage automatique de la pression du dernier corps dans les appareils d'évaporation dits dans le vide.

210152. — Hanlin. 66 051.0025
Appareil saturateur-filtreur.

Produits chimiques proprement dits. 661

210489. — Philipp Friedrich. 661.176.64
Procédé pour la préparation de corps en cellulose par précipitation directe de la cellulose de la dissolution à l'aide de solutions salines préparées.

210474. — Gathy. 661.321 3
Perfectionnement au procédé de fabrication de la soude à l'ammoniaque.

210153. — Langscheder Walzwerk & Verzinkereien. 661.47
Procédé de préparation de produits iodés avec des aldéhydes et des cétones.

210263 — Allegri. 661 632
Appareil pour vider les chambres de malaxage des super phosphates.

Industrie pyrotechnique et industrie du chauffage. 662

210195. — Toccacelli. 662.126
Nouvelle composition pour l'imprégnation des torches à vent.

210293. — American Fire Cracker Manufacturing Co. 662.45
Mèche pour artifices ou explosifs.

210475. — Allard. 662.66
Modifications apportées dans la préparation mécanique de charbons.

210192. — Kohlen-destillation. 662 741.35
Extincteur de coke.

209690. — Heckert. 662 761
Appareil pour l'enlèvement des résidus de la gazéification dans les gazogènes verticaux.

210518. — Damoiseaux. 662.923
Ventilateur d'aspiration des cheminées.

210382. — Hirsch, Gross, Stiebitz et Leibow. 662.94
Brûleur de chauffage pour pétrole brut.

210229. — Antal et Szekely. 662.94
Procédé et appareil pour le chauffage avec des huiles brutes ou d'autres combustibles liquides.

Industrie des boissons et aliments d'origine végétale employés à l'état liquide. 663

210419. — Reisert. 663.632
Elimination du fer au sein de l'eau au moyen de l'air.

210220. — Dikema. 663.934.4 + 663.958.1
Infusoir de café ou de thé.

Industrie de l'alimentation. Aliments solides. Substances alimentaires. 664

210297. — Lagrange. 664.126
Nouveau procédé de fabrication des masses cuites en grains sans appareil à cuire dans le vide et sans mouvement.

210496. — Mc Mullen. 664.13
Produit producteur de sucre et son mode de production et de conversion en sucre.

210488. — Houbreckx. 664.681.2
Préparation d'une pâte pour la fabrication de gaufres extra-fines.

Industrie de l'éclairage. 665

210412. — Brun. 665.341
Appareil pour la préparation de la décoction de graines de lin pour l'entretien des chaudières à vapeur.

210431. — Köhler. 665.61
Porte-abat-jour pour lampes à gaz.

210262. — La Washington. 665.65
Lampe à hydrocarbure.

210156. — Daugurou. 665.672
Bec à incandescence par le pétrole ou l'essence de pétrole, pour l'éclairage et le chauffage.

210243. — Davis. 665.68
Perfectionnements dans les lanternes de voitures automobiles et autres.

210507. — Dor-Delattre. 665.73
Procédé et appareil permettant d'introduire mécaniquement dans les cornues ou autres récipients des matières fortement humidifiées.

210322. — Deprez et Richir. 665.85
Système de carburateur pour éclairage, chauffage et autres usages.

210389. — Surmont. 665.863
Générateur d'acétylène.

210207. — Kaysser. 665.91
Procédé pour protéger les parois en fer des gazomètres contre l'action destructive des composés du cyanure passant du gaz d'éclairage dans l'eau des gardes hydrauliques.

210433. — Imbert. 665.952
Dispositif de suspension de manchons pour brûleurs à incandescence.

210383. — Blanck. 665.952
Lanterne d'extérieur à becs renversés.

210211. — Edmunds. 665.952
Bec incandescent renversé.

210261. — Gagliazzo. 665.96
Appareil chronométrique pour l'allumage et l'extinction automatique des becs de gaz.

Industrie de la verrerie et de la céramique. 666

210451. — Monge. 666.165
Nouveau mode opératoire pour l'argenture des glaces.

210443. — Precision Glass Grinding Co. 666.171
Procédé destiné à former autour du goulot d'une bouteille en verre une surface formant appui.

210409. — Forster. 666.174
Perfectionnements aux machines à fabriquer des objets en verre.

210503. — Vissers. 666.212
Machine à tailler le verre.

210410. — Kutzscher. 666.212
Perfectionnements aux machines à tailler les verres à la meule.

210369. — Sendele. 666.86
Dispositif pour la préparation des pots à fleurs avec un mélange de ciment et de sable.

210508. — Cöln-Müsener. 666.86
Mode de fabrication de pierres à bâtir et de pierres moulées en partant de scories.

209606. — Colloseus. 666.94
Procédé pour la fabrication du ciment.

209120. — von Medveczky. 666.995
Corps en béton enclavés dans des réseaux de fils métalliques pour corps de construction, poêles et autres foyers, et procédé pour les fabriquer.

Industries tinctoriales et produits colorants. 667

210511. — Servais C. 667.223 4
Appareil à teindre les tissus très durs.

210168. — Dierman P. 667.224
Machine pour le séchage des bobines plates.

Industries diverses de chimie organique. 668

210360. — Flakes Limited. 668.1
Procédé pour la fabrication de savons.

210289. — Ruinat J. 668.1.063
Procédé de traitement des eaux savonneuses et récupération des acides gras et des matières employées.

210252. — Lehmann J. 668.635
Procédé rapide de dessiccation du sang de bétail.

210298. — Gutensohn A. 668.732
Procédé pour la préparation du goudron avant la distillation.

Métallurgie et docimasie. 669

210176. — Siemens et Halske. 669.275
Procédé pour la fabrication d'alliages du Wolfram et d'autres métaux peu fusibles apparents.

210375. — Machaux A. 669.87
Four de fusion et de dévitrification pour roches granitiques, quartzeuses, etc.

Industries diverses. Manufactures. 67

Objets divers en fer et en acier. 672

210332. — Bell et Uhle. 672.715
Rasoir de sûreté.

210185. — Höhle C. 672.78
Système de tire-boutons.

210274. — Jacomin J. 672.83
Dispositif de fermoir pour vêtements et autres applications.

210358. — Frehoff W. 672.84
Trousse-robe.

Objets divers en cuivre, laiton, bronze ou autres. 673

210464. — Jonas F. 673.614
Robinet soupape.

210260. — Breetsch O. 673.656
Soupape de réduction de pression.

Industrie des bois. 674

210493. — Broussosse F. 674.028
Dispositif pour l'assemblage des bois.

210430. — Reuter G. 674.731
Canne-parapluie.

Industrie du papier et du carton. 676

210328. — Gernaert J. 676.63
Papier armé de métal ou de substances coloriées, polychromées ou métallisées.

Industries textiles. 677

210202. — Cambier L. 677.544.3
Simili-cannage pour sièges.

210266. — Vogel O. 677.731
Perfectionnements dans les machines à recouvrir les conducteurs électriques.

210418. — Soc. An. Verviétoise pour la construction de machines. 677.0513
Tendeur de rubans pour machines de cardage ou autres.
210497. — Kahn J. 677.534 2
Métal déployé.
210386 — Kuttruff et Frefel. 677.054.23
Dispositif de commande pour les lames des mécaniques d'armure à levée double.
210302. — Reif N. 677.686
Procédé et dispositif pour la fabrication, au moyen de matières fibreuses, d'une masse pareille au linoleum.
210398. — Felten et Guilleaume Lahmeyerwerke. 677.72
Câble à haver.

Industries de matières diverses. 679

210321. — Graetz A. 679.74.05
Gommeur à marche continue pour machines à cigarettes.
210255. — Sutor C. 679.788
Porte-allumettes avec coupe-cigares et surface pour réclames.

Fine mécanique. — Instruments de précision. — Horlogerie et Instruments de musique. 681

209516. — Thisquen, Zeppenfild et Storme. 681.116
Pendule électrique.
210181. — Somers F. 681.118 7
Contrôleur électrique pour le contrôle des heures d'entrée et de sortie des ouvriers, employés, etc.
210425. — De Vrindt F. 681.118.7
Constatateur de pigeons.
210278. — Soncini G. 681.141
Table de multiplication.
210150. — Block W. 681 143
Rouleau logarithmique à calcul.
210461. — Skokan et Cimler. 681.'44
Tableau pour l'enseignement du calcul par l'image.
210149. — Macbeth et Prescott. 681.145
Perfectionnements aux caisses enregistreuses.
210318. — Crouan H. 681.146
Perfectionnements aux instruments de pesage.
210177. — Hirth A. 681.2 : 531.71
Comparateur pour mesures de précision.
210242. — Thüringer Blech-Industrie-Werke. 681.2 : 531.71
Echelle de mesure utilisable comme ruban de mesure et formée d'éléments en acier mince.
209340. — Nunez M. 681.2 : 531.71
Vernier fixe.
210439. — La Force H. 681.2 : 532.2
Système d'indicateur-vérificateur de niveau des liquides.
210151 — Rencelj et Franicevich. 681.2 : 532 57
Hydromètre.
210292. — The Auto Press C°. 681.62
Presse d'imprimerie.
210356. — Thornill G. 681.626.1
Perfectionnements aux machines à étiquer les bouteilles et autres objets.
205716bis. — Valckenaere J. 681.816 2
Verbetering aan de buffet-piano.
210323. — Ulbrich et Tatter. 681.817
Perfectionnements aux instruments à cordes.
210406. — Kottek K. 681.818
Perfectionnements apportés aux instruments de musique à vent et à piston, pour empêcher une intonation trop élevée, lors de l'emploi simultané de plusieurs pistons.
210516. — Collignon A. 681.618
Machine rasettes multiples.
210434 — Owen J. 681.843.2
Perfectionnements apportés à la fabrication de « records » phonographiques et appareil employé dans cette fabrication.
210320. — Rolka I. 681.843.2
Dispositif pour réduire les interférences dans l'émission phonographique et pour renforcer les sons.
210212. — Wegener C. 681.843 21.0044
Armoire pour rouleaux de phonographes.
210238. — Harsanyi B. 681.843.22
Perfectionnements apportés aux phonographes à plaques.

Petite Forge. 682

210268. — Harden F. 682.1
Fer à cheval.
210236. — Varisco G. et Figli. 682.63
Volet de fenêtre avec fermeture de sécurité.
210248. — Rahier F. 682.63
Charnière ou agrafe à volet.
210249. — Rahier F. 682.63
Charnière pour volet-jalousie.

Quincaillerie. — Serrurerie. 683

210287. — Voth C. 683.13
Arrêt pour fixer les battants des fenêtres.
210449. — Assmann, Stupp et Hoppe. 683.33
Serrure à fourreau.
210371. — Hohmann C. 683.33
Dispositif pour la fermeture des coffres, malles ou caisses.

Armurerie. 683.4

210227. — Deisser H. 683.4
Perfectionnements aux armes à feu.
210422. — Tomischka A. 683 4
Arme à feu à action automatique avec détente en tension.
210498. — Pieper N. 683.4
Arme automatique.
210245. — Schellenger C. 683 4
Arme à feu automatique.
210504. — Wertz P. 683.42
Nouveau système de fermeture applicable à toute arme basculante.
210438. — Germania Waffenwerk. 683.42
Fermeture à verrou pour fusils.
210305. — Stephan et Lenz. 683.42
Sûreté pour détentes de fusils.
210407. — Mariette-Cerfontaine D. 683.422
Nouveau mécanisme pour fusils à un coup.
210162. — Raineri U. 683.423
Perfectionnements apportés aux fusils à répétition.
210505. — Martin A. 683.43
Système de pistolets sans chiens apparents dit Hammerless.
210423. — Levaux J. 683.434
Extracteur pour revolver.
210492. — Ledent A. 684.434
Revolver à baril et basculant.

Carrosserie. — Ebénisterie. — Menuiserie de luxe. 684

210456 — Van Tichelen J. 684.211
Timon d'accouplement pour chariots et autres véhicules, amortissant les chocs et faisant frein automatique.
210091*bis*. — Coppens A. 684.233.1
Produit servant au décrassement des peintures ternies de wagons, voitures, automobiles et autres objets peints et vernis.
210240. — Salles J. 684.231.8
Pare-boue-protecteur pour véhicules de tous genres.

210450. — von Tiesenhausen F. 684.531.5
Perfectionnements aux fauteuils pliants.

210254. — Wunsch E. 684.558.2
Appareil pour détacher simultanément plusieurs animaux se trouvant à l'étable ou à l'écurie.

Sellerie. — Buffleterie. — Cordonnerie. 685

210362. — Hartner. 685.125 1
Collier de cheval.

210210. — Dubois. 685.125.7
Boucle de martingale.

210455. — Harz 685.223
Ceinture de natation et de sauvetage.

209436. — Ulich. 685.31.051
Appareil à main pour la coupe et la gravure, à l'usage des cordonniers.

210414. — Hagedorn. 685 312
Chaussure normale.

210160. — Gaedke et Schäfer. 685.312.1
Dispositif pour la fixation des talons en caoutchouc aux chaussures.

210246. — Ringham. 685 312.1
Talon détachable pour chaussures de tout genre.

210211. — Byrne. 685 312.1
Coussins pneumatiques pour chaussures.

210345. Bertrand et Renucci. 685.6 : 793.7
Jeu.

210435. — Garambois. 685.6 : 795.1
Jeu de dés actionné par rotation de la tige de commande et appliqué à une table-réclame.

210306. — Elisabeth Tellschow. 685.6 : 796.2
Jeu d'adresse.

210307. — Elisabeth Tellschow. 685.6 : 796.2
Jeu d'adresse multiple.

210189. — Obermeyer. 685.6 : 796.23
Jeu à bille.

210294. — Cie Brunswick Française. 685.6 : 796.28
Perfectionnements apportés aux jeux de quilles.

210367. — Skwirsky. 685.6 : 796.3
Lance-balles.

210401. — Deutsche Spitball Geselschaft. 685.6 : 796.3
Jeu de balle

210349. — de Champtassin. 685.6 : 796.4
Appareil exerciseur rationnel à résistances progressives.

Reliure. — Métallisation. — Miroiterie. — Papeterie. 686

210170. — Wagner. 686.863.3
Porte-crayon.

210415. — Blanckensee L.-J. et Blanckensee F. 686.867
Allumettes à cacheter.

210312. — Cosson. 686.873
Manchette à journaux à publicité automatique.

210392. — Berton. 686.883
Pied articulé pour plateaux à chevalets supports à inclinaison variable et limitée.

Industries du Vêtement. — Couture. — Chapellerie 687
Coiffure. — Parfumerie.

210350. — Grüschka et Klüttgen. 687.212
Pantalon périodique avec bande élastique.

210346. — Holthusen. 687.215
Fixe cravate.

210232. — Nottelle et Cie et Maréchal 687.215
Procédé perfectionné d'application des jarretelles aux corsets.

210403. — Schütz. 687.5.02
Essuie-rasoir antiseptique.

210193. — Kleinau. 687.5.02
Dispositif pour protéger la frisure des cheveux.

Bouchage et fermeture des récipients. 689

209603. — Peyrard. 689.66
Bouchon inviolable.

Industrie du bâtiment. Construction. 69

210259. — Janson et Taddei. 691.911
Système d'abri-couverture pour bâtiments en construction.

210402. — Baum. 691.911
Echelle-échafaudage ajustable.

210272. — Kathe. 691.35
Procédé pour rendre le mortier et les pierres artificielles assemblées par celui-ci imperméables à l'eau.

210481. Etienne. 693.8
Dispositifs destinés à mettre les habitations ou autres à l'abri des inondations.

210368. — Chaumeret. 696.1
Goulotte.

210393. — Mertz. 697.9
Appareil d'humidification, de ventilation et de chauffage ou de rafraîchissement.

Architecture. Art monumental. 72

210317. — Scott et Shively. 721.83
Porte s'ouvrant et se fermant automatiquement.

210437. — Van Coppernolle. 721.85
Vensterraam met nederdalend bovendeel.

210269. — Rousseau et Michel. 725.942
Nouveau système de cheminée.

Photographie. 77

210408. — de le Croix. 77.143
Appareil pour développer mécaniquement les plaques photographiques rigides.

210468. — Sury et Bastyns. 77.24
Mode de préparation de solutions employées dans le procédé de la gomme bichromatée pour impressions photographiques.

210161. — Bendixen. 77.84.02
Procédé pour la production de négatifs demi-teints pour les clichés en relief.

210452. — Brasseur. 77.86.0211
Procédé de préparation de l'écran grené pour la photographie en couleurs.

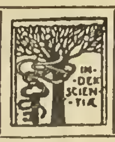
Sports. Jeux et Amusements. 79

210194. — Zechmann. 791.4
Dispositif pour la représentation d'images illuminées.

*
* *

Brevets non classés par suite d'indications trop incomplètes.

210427. — Knapen.
Matériaux de construction spéciaux, à siphon atmosphérique monobranche et fonctionnement automatique continue.



Répertoire des Brevets d'Invention délivrés en Belgique

LISTE SYSTÉMATIQUE ÉTABLIE PAR L'INSTITUT INTERNATIONAL DE BIBLIOGRAPHIE
AVEC LA COLLABORATION DE M. A. LOUIS VERMANDEL, INGÉNIEUR.

[CONTRIBUTION No 50 AUX RÉPERTOIRES DE L'INSTITUT]

1908

LISTE No 38 [*Moniteur Belge* du 1er novembre 1908 (nos 210519 à 210792)].

(Extrait du „JOURNAL DES BREVETS")

La liste des brevets est classée conformément aux tables de la Classification bibliographique décimale qui est encyclopédique, systématique documentaire, universelle. Le principe des classements consiste à attribuer à chaque matière un numéro classificateur toujours le même. Ce nombre est décimal en ce sens que les chiffres qui le composent expriment la division successive de la matière en classe, groupe, subdivision. Ainsi le numéro 622, *Mines*, est formé : 6 *Sciences appliquées*, 62 *Art de l'ingénieur*, 622 *Mines*. Pour retrouver les brevets concernant une même matière il suffira de chercher sous le même numéro classificateur dans les diverses listes qui sont publiées. On a reproduit ci-après un extrait des tables publiées in extenso dans le *Manuel du Répertoire Bibliographique Universel* auquel on pourra recourir pour les détails. — Le classement est fait d'après les indications contenues dans les listes publiées au *Moniteur Belge*, les seules indications qu'il est possible d'obtenir au moment de cette publication.

TABLE SOMMAIRE

88262 Imp. Liégeoise, rue des Clarisses, 52, Liège

Médecine. Hygiène. Pharmacie. 61

210520. — Arlt et Wolf. 614.481
Machine pour badigeonner et désinfecter.

210667. — Rousseau. 615.776
Crême colloïdale et son procédé de fabrication.

210758. — Van Der Haeghen. 617.923
Verbeterde breukband.

Art de l'ingénieur. 62

Mécanique générale. 621

269376. — Williams. 621.021
Perfectionnements aux moteurs.

210746. — Zini, Fumaroli et Zucchini. 621.031.14
Nouveau moteur concentrique à cylindres rotatoires, basée sur le principe du plan incliné.

210715. — SkodaPerke. 621.0313.021.5
Dispositif de régulation pour turbines à vapeur ou à gaz.

210625. — Soc. d'exploit. des appareils Rateau. 621.0313.021.5
Système de tiroirs de réglage pour turbines à va peur ou à gaz.

210701. — Soc. d'exploit. des appareils Rateau. 621.0313.021.6
Diaphragme distributeur pour turbines à vapeur ou à gaz.

Machine à vapeur. 621.1

210626. — Soc. d'exploit. des appareils Rateau. 621 165
Procédé et installations pour la marche économique des turbines à vapeur à toutes les allures.

210777. — Contraflo Condenser Company Limited. 621.175(078)
Appareil pour indiquer la vitesse de décharge d'air spécialement destiné aux condenseurs de machines à vapeur.

210596. — Paty. 621.181
Chaudière à vapeur.

210698. — Hinchley. 621.181.5.0225
Boites pour chaudières à tubes d'eau.

210565. — Surrell. 621.184.1
Foyer de chaudière avec réchauffeur d'eau d'alimentation.

210741. Laycock. 621.186.6
Purgeur de vapeur.

Machinerie électrique. Electricité industrielle 621.3
Applications générales.

210748. — S. Grauer et Cie. 621.311.75
Rhéostat.

210718. — Brown Boveri et Cie. 621.311.9
Dispositif automatique de réglage pour machine électrique.

210717. — Brown, Boveri et Cie. 621.311 9
Procédé de réglage automatique pour machines à courant continu et alternatif.

210754. — Pollef. 621.312
Groupe électrogène à tension constante et indépendante de la vitesse du moteur.

210614. — Ruhmer. 621.312.2
Procédés et dispositifs pour la production de courants alternatifs.

210738. — Jünger, Welp et Goebel. 621.315.14
Etrier pour grimper sur les poteaux téléphoniques, lequel permet de redresser le crochet lorsqu'on marche sur le sol.

210623. — Ebner. 621.315.64
Condensateur destiné principalement aux magnétos d'allumage horizontales.

210761. — Vanderschueren. 621.315.71
Dispositif de protection contre le danger de rupture des lignes électriques aériennes à haute et basse tension consistant en une armature fixée sur tige spéciale.

210656. — Müller. 621.33
Train actionné électriquement.

210663. — Bailey. 621.336
Tête de trolley.

210631. — New Ignition Synd. Limited et Sandy. 621.352.0354
Electrolyte pour piles.

210685. — Loos. 621.355
Batterie de secours réduite, à déclanchement automatique.

210610. — The Hoskins Company. 621.365
Four électrique.

210606. — Monge. 621.372
Procédé de métallisation de corps destinés à être recouverts d'une couche plus ou moins épaisse de métal par voie électrolytique.

230598. — Borgnet. 621.373
Appareil d'électrolyse.

Machines à air et à gaz et autres moteurs divers. 621.4

210532. — Flottmann. 621.42
Perfectionnements aux machines à air comprimé.

210608. — Hoosemans. 621.43
Moteur à explosion.

210670. — Kreutzberger. 621.431.31
Perfectionnements apportés aux carburateurs.

210672. — Rolin. 621.431.351
Dispositif de refroidissement pour moteurs thermiques.

210621. — Ebner. 621.431.421
Rupteur particulièrement destiné aux magnétos d'allumage horizontales.

210724. — Colmant. 621.433
Moteur à combustion interne à deux temps et à refroidissement direct par circulation d'air intérieure.

208934. — Hottenstein. 621.434
Moteur à combustion avec compression des gaz d'échappement.

210770. — Claessens. 621.438.0312
Moteurs rotatifs industriels, pour automobiles, voitures, etc., marchant à l'essence, gaz, etc., à un ou plusieurs cylindres.

Applications de l'air comprimé et raréfié 621.5

210648. — Ingersoll Rand C°. 621.52
Système de mise hors charge des compresseurs compound à fluide.

210647. — Ingersoll Rand C°. 621 52
Système de mise hors charge des compresseurs de fluide.

Machines à mettre en mouvement et à projeter les liquides et les gaz. 621.6

210659. — Brien. 621.62
Perfectionnements apportés aux ventilateurs hélicoïdaux.

210601. — Gresham. 621.643 43
Perfectionnements dans les raccords de tuyaux flexibles.

210543. — Esping. 621.69
Dispositif pour l'élévation des liquides.

210714. — Reif. 621.694
Ajutage pour pulvérisateur avec canal hélicoïdal pour le pas-age du liquide.

210599. — Reif. 621.694
Ajutage pour pulvérisateur avec canal hélicoïdal pour le passage du fluide.

Usines et ateliers. 621.7

210743. — Blondeau. 621.723.33
Système de coulée en coquille utilisable dans toutes les pièces creuses.

Organes de transmission et de transformation de mouvement. 621.8

210587. — Sandor. 621.819
Mécanisme de commande.

210621. — Ebner. 621.822
Palier graisseur pour l'arbre de l'induit des magnétos d'allumage et applications similaires.

210620. — Ebner. 621.832
Engrenage intermédiaire pour la commande de l'induit des inducteurs magnétiques, etc.

210594. — Badois. 621 838 2
Perfectionnements aux embrayages.

210756. — Vandommele. 621.852.4
Débrayage automatique pour courroies.

210526. — Hamilton. 621.867
Machines pour charger et emmagasiner.

210740. — Suisted. 621.867.2
Élévateurs pour charbons, grains et autres matières.

210611. — Thiry. 621.876
Ascenseur avec dispositif de sûreté en cas de rupture du câble et amortisseur de chocs.

210566. — Meunier. 621 876
Monte-charges mécanique amovible.

210616. — Thisquen et Storme. 621.881.7
Nouveau tire-fond de sûreté.

210652. — Halasz. 621.883
Sûreté pour vis.

210539. — Van Aerschot. 621.896
Boîte à graisse.

210546. — Mc Gauley. 621.896
Dispositif pour lubrifier les coussinets-douilles.

Machines-outils et outillage général. 621 9

210595. — Nikoloff 621.9
Perfectionnements apportés aux machines à dégrossir.

210660. — Brieu. 621.9
Porte-outil avec partie rotative mue par une turbine y combinée et graisseur inversable plus particulièrement applicable au dit porte-outil.

210780. — Haudry-Roufosse. 621 92
Broyeur-malaxeur à évacuation automatique pour matières grasses.

210602. — Louis De Cunsel ainé et fils. 621 923.036
Machine à polir le bois.

210574. — Riehn et Weyland. 621 928.2
Tamiseur séparateur à air.

210619. — Clément. 621.972
Marteau-maillet.

210709. — Flebus. 621.98
Procédé d'emboutissage.

Industrie minière. 622

210544. — Ingersoll Rand C°. 622.233
Perfectionnements apportés aux perforatrices à percussion.

210646. — Ingersoll Rand C°. 622.233
Perfectionnements apportés aux perforatrices à percussion.

210645. — Ingersoll Rand C°. 622.233
Perfectionnements apportés aux perforatrices à percussion.

210649. — Ingersoll Rand C°. 622.233
Pied de support pour outils actionnés par un fluide comprimé.

210769. — Koks A. et Koks O. 622.233
Outil.

210716 — Flottman H. 622.233
Perforatrice.

210544. — Untenberger J. 622.68
Parachute pour cages d'extraction de mines.

210572. — Rzadki W. 622.68
Parachute pour cages d'extraction des mines.

210528. — Sassolini P. 622.75
Appareil de flottement par réaction hydropneumatique.

Art de l'ingénieur militaire et naval. 623

210784. — Fabrica Italiana Automobili-Torino. 623.422.31
Mitrailleuse automatique.

210600. — Rheinische Metallwaaren und Maschinenfabrik. 623.435.6
Pièce d'artillerie à recul du canon sur l'affût.

Technique des voies de communication. Voies de terre
Voies ferrées et routes ordinaires. 625

210737. — Hoff O. 625.13
Procédé de construction de tunnels subaquatiques.

210629. — Legrand J. 625.151
Perfectionnements dans les croisements en rails à ornière.

210735. — Van der Linden J. 625.234
Nouveau système de chauffage rationnel pour les voitures des trains de voyageurs de chemins de fer.

210772. — St-Clair Air Brake C°. 625.253
Frein à air pour voitures de chemins de fer et autres.

209772. — St-Clair Air Brake C°. 625 253
Frein à air pour voitures de chemins de fer et autres.

Technologie sanitaire. Génie sanitaire.
Service des eaux. 628

210725. — Debast J. 628 44
Bac à ordures.

Locomotion. Industrie des transports. 629.1

210781. — Seabrook B et Priestly F. 629.11.012
Essieu à dispositif différentiel.

210678. — Wenz H. 629.11.012
Moyeu élastique pour véhicules de tous genres.

210673. — Renouf P. 629.11.012
Dispositif de roues amovibles et interchangeables pour voitures automobiles.

210768. — Lefevre O. 629.11.012
Bandage mixte pour roues de tous véhicules.

210665 — Rodeck C. 629.11.012
Bandage de roues en câble d'acier.

210711. — Harmel H. 629.11.012
Bandage plein pour roues de véhicules

210707. — Wiechard F. 629.11.012
Bandages pour roues d'automobiles et autres.

210538. — Trocquenet C. 629.11.012
Perfectionnements apportés dans la construction des bandages élastiques applicables aux roues de véhicules routiers.

210548 — Gaillard E. 629 11.012
Antidérapant à patins changeables.

210559. — Duray E. 629.11.015
Perfectionnements à une direction irréversible à vis.

198077. — De Donder-Pierre F. 629.11.017
Système d'appareil permettant l'application des graisseurs à tous les véhicules indistinctement.

210592. — Hubert Schaettgen. 629.11.017
Arrache-clous pour bandages pneumatiques de bicyclettes et autres véhicules analogues.

210576. — Pilloy A. 629.113.012
Nouveau système de roues de direction pour automobiles.

210749. — Guereta R 629.113.012
Nouveau dispositif d'adaptation de pneumatiques aux roues d'automobiles.

210785. — Smeets. 629.118.012
Appareil anti-chocs applicable aux cycles et autres véhicules de l'espèce.

210791. — Poupier. 629.118.012
Système de pattes arrière de vélos pour le démontage et remontage rapides des roues d'arrière.

210545. — Kreutzberger. 629.118.014
Perfectionnements au multiplicateur de vitesse pour moyeu de bicyclette.

210689. — Delacroix. 629.118.014
Changement de vitesse pour cycles.

210630. — Pimoule. 629.12.014
Appareil de propulsion sur l'eau.

210739. — Isola. 629.132
Perfectionnements apportés au ballon de Dewar.

210729. — Jugc. 629.135.1
Appareil d'aviation.

210765. — Deuissel et Codvelle. 629.135.2
Aéroplane rotatif.

210577. — Golay. 629.135.2.012
Système de surfaces sustentatrices pour aéroplanes.

Agriculture 63

210790. — Minique. 63.171.2
Débrayeur à déclanchement à adapter aux charrues dites anglaises.

210640. — Whitehorn. 63.171.6
Perfectionnements aux houes.

210750. — Michiels. 63.172
Semoir automatique.

210578. — Schenk. 63.173.45
Armature pour fixer et diriger les fleurs en pots.

210682. — Kuballa. 63 41-198.2
Dispositif pour cueillir les fruits.

210733. — Geyzen. 63 651 0412
Couveuse à chauffage central.

Economie domestique. 64

210696. — Seel. 645.41
Dispositif de protection pour la vaiselle émaillée.

210732. — Rosenthal. 645.481
Procédé et dispositif pour empêcher les peignes de s'encrasser.

210635. — Karcher P. et Karcher C. 645.51
Machine à rincer les bouteilles.

210706. — Deutsche Metall-Industrie, Dresden. 648.2
Pince pour torchons à écurer.

210641. — Janssens et Buleus. 648 2
Sachet pour nettoyage.

Moyens de communiquer. 65

210561. — Feigel. 652.35
Réglette servant à la fixation des feuilles de papier dans les machines rotatives servant à la reproduction de l'écriture.

210530. — Tucker. 654.1
Manipulateur de télégraphe.

210618. — Kellogg Switchboard. 654.6
Système à trois conducteurs pour installations téléphoniques.

210525. — Coste. 654 7
Avertisseur électrique à secret contre le vol, etc.

210531. — Smith. 654.7 : 614.84
Signal automatique d'incendie.

210590. — Carbonnelle. 655.22
Auto-graveur électro-mécanique universel.

210713. — Sandmann. 655.27
Forme d'impression avec base en linoleum y adhérente.

210723. — Saxby et Farmer Limited. 656.257
Perfectionnements apportés aux systèmes d'arrêt de leviers de signalisation de chemins de fer.

210628. — Harriss. 656.81
Appareil récepteur et distributeur de courrier.

210542. — Simon. 659.133
Support-réclame pour chaises et autres objets analogues.

Chimie industrielle. Industries chimiques et métallurgiques. Fabrication industrielle des produits et composés chimiques 66

210695. — Rigal. 66.052.0582
Poêle à mouvement mécanique pour le grillage et la torréfaction des marrons, pommes de terre, orge, café, malt, glands et toutes céréales.

Produits chimiques proprement dits. 661

210762. — Gathy. 661.632
Enrichissement par voie chimique des craies phosphatées.

210536. — Saatmann F. 661.632.058
Installation pour la fabrication de superphosphate.

210768. — The National Electrolytic C°. 661.876
Procédé de fabrication de chromate de soude et autres chromates.

210693. — Schmotter C. 661.97
Dispositif pour produire de l'acide carbonique.

Industrie pyrotechnique et industrie du chauffage. 662

210582. — Bartz H. 662.53
Allumettes détachables formées dans une plaque ou feuille de bois d'une seule pièce et leur procédé de fabrication.

210703. — Barth S. 662 7
Combustibles pour moteurs à combustion et son procédé de fabrication.

210633. — Königes J. 662.921
Dispositif de foyer pour accélérer la combustion.

210580. — Segesvâry E. 662.97
Dispositif pour le réglage automatique de l'admission de l'agent calorifique pour installation de chauffage et dans lequel est employé un liquide expansible placé dans un thermostat.

210730. — Usines du Pied-Selle. 662.971.3
Cheminée de salle à manger avec foyer pour brûler soit du bois, soit de la houille.

210686. — Wust A. 662.976
Purgeur d'air et d'eau de condensation pour chauffages centraux.

210776. — Tôlerie Automobile Belge. 662 976
Radiateur.

210683. — Utilisation de l'air et de ses dérivés 662.982
Chalumeau coupeur fonctionnant avec un combustible liquide.

Industrie des boissons et aliments d'origine végétale employés à l'état liquide. 663

210562. — Rombaut-De Smet C. et Rombaut E. fils. 663.452
Nouveau genre de cuve de fermentation en brasserie avec un nouveau procédé pour la fermentation haute, basse et mixte, permettant d'obtenir et de maintenir la température que l'on désire, avec ou sans machine frigorifique.

210642. — Lajoie J 663.63
Installation pour l'épuration des eaux industrielles

210550. — Devrez V. 663.63
Nouveau procédé de purification de l'eau par le système de décantation inverse et éclairage spécial.

Industrie de l'alimentation. Aliments solides. Substances alimentaires. 664

210664. — Schwensen et Lazarus. 664.163
Procédé de saccharification du malt sous pression.

210613. — Muratti et Retta. 664.28.05
Dispositif pour sécher les pâtes alimentaires et autres.

210687. — Martin J 664 653 2
Pétrin mécanique.

210753 — Hillaert L. 664.68
Nieuw soort pasteigebak.

210643. — Cabos et Hantsch. 664.68.058
Dispositif pour couper les gaufres, biscuits, etc.

210636. — Herrel J. 664.681.1.05
Procédé pour la fabrication et la conservation des biscuits.

Industrie de l'éclairage. 665

210632. — Companhia Luz-Stearica. 665.16
Procédé de fabrication des bougies stéariques avec du suif végétal extrait de la bicuyba.

210774. — Ellis J. 665.55
Filtre à gazoline.

210699. — Villain E. 665.73.0852
Machine à décharger et charger les cornues à gaz.

210779. — Leclercq C. 665.85
Procédé et appareil de fabrication de gaz carburés à l'aide d'hydrocarbures liquides volatils, alcools, essence de pétrole et autres.

210514. — Miéville M. 665.85
Appareil pour carburer l'air.

210605. — Deprez et Richir. 665.85
Système de carburateur pour éclairage, chauffage et autres usages.

210759 — Morelle L 665 863
Appareil producteur d'acétylène.

210792. — Mélon J.-B. 665.863
Dispositif complet d'acétylène automatique.

215653. — della Santa et Spelmans. 665.91
Gazomètre.

210627. — Ruppert H. 665.96
Bec à gaz avec allumeur.

Industrie de la verrerie et de la céramique 666

210617. — Sievert P. 666.15.05
Procédé et appareil pour étendre le verre en tables.

210527. — Precision Glass Grinding C°. 666.171
Procédé destiné à émoudre, user à la meule l'intérieur des goulots de bouteilles en verre et l'extérieur des bouchons en verre correspondants.

210558. — De Clercq et Raverdy. 666.174
Nouveau procédé perfectionné de fabrication de carreaux de revêtements en verre.

Industries tinctoriales et produits colorants. 667

210754. — Illiard J. 667.662
Produit chimique ayant pour but l'enlèvement des vieilles peintures à l'huile, vernis, enduits de céruse et de blanc sur bois, plâtre, pierre, toile et métal.

210675. — Diamand B. 667.671.3
Briquettes pour la fabrication de liquides à imprégner le bois.

210684. — Chemische Industrie in Basel. 667.213
Production de colorants halogénés teignant en cuve à la manière de l'indigo.

Industries diverses de chimie organique. 668

210591. — Sprenger O. 668.46
Procédé de fabrication d'un produit de distillation térébenthiné, au moyen de l'huile de pin.

Métallurgie et docimasie. 669

210570. — Mc Carty. 669.1.05
Procédé pour le traitement du fer et de l'acier.

210551. — Allan. 669.162.275.2
Perfectionnements apportés à la production de scories servant à fabriquer du ciment Portland.

210702. — Gewerkschaft Deutscher Kaiser Hamborn. 669.163.42
Procédé de fabrication des blocs creux comprimés en acier coulé.

210537. — Zenzes A. 669.184.12
Convertisseur avec poire facilement échangeable et à introduction d'air latérale.

210586. — Granzella B. 669.334.025.05
Procédé pour l'extraction de métaux fer, zinc, cobalt et nickel des eaux résiduelles provenant de l'extraction par voie humide du cuivre des minerais pyriteux.

210751 — Mrazsek. 669.718.5
Soudure d'aluminium et ses alliages et son mode d'application.

210700. — Société Charles Stein et Cie. 669.87
Four de distribution à gaz d'éclairage.

210603. — Actien-Gesellschaft für Kohlendestillation. 669.87
Four à récupération horizontal à canaux de parois horizontaux.

Objets divers en fer et en acier. 672

210747. — Bernier. 672.2
Procédé d'assemblage des tuyaux, conduites, réservoirs, etc. en fer émaillé.

210567. — Fried. Krupp Aktien Gesellschaft. 672.63
Chaîne articulée.

210547. — Möller. 672.712.05
Appareil à aiguiser et polir les couteaux.

210556. — Jansen. 672.715.05
Appareil pour repasser les lames des rasoirs de sûreté.

Industrie des bois. 674

210677. — Rensch. 274.54
Dispositif de fixation pour manches de balais, brosses ou autres.

Industries du cuir. Cuirs. peaux et fourrures. 675

210736. — Leconte. 675 02
Procédé de préparation des peaux pour la fabrication des cuirs.

Industrie du papier et du carton. 676

210655. — Thomas-Josef Heimbach. 676.2.052.1
Feutre sécheur pour machines à papier.

210529. — Bricard. 676.37
Perfectionnement à la fabrication du papier destiné à l'obtention de simili-vitraux par décalcomonie.

Industries textiles. 677

210622. — Ebner. 677.05
Attache-fil avec bague à ressort.

210782. — Wilson. 677.052
Portées pour broches de métiers à filer et à tordre et autres machines similaires.

210752. — C. E. Schwalbe. 677.052
Appareil tendeur pour la corde dite de torsion et la corde de rentrée au chariot dans les sclfatings.

220787. — Bailly. 677.31.051
Nouveau système de rateau s'adaptant aux machines à laver les laines et autres matières.

Industries de matières diverses. 679

210778. — Jamar-Cuypers. 679.783
Blague à tabac.

210775. — Debey-Spelman. 679.784
Modèle spécial de tuyau de pipe et de fume-cigare.

210712. — Lichtblau. 679.785
Embouchure pour fume-cigares et objets analogues.

Fine mécanique. — Instruments de précision. — Horlogerie et Instruments de musique. 681

210719. — Homan. 681.111.1
Perfectionnements apportés aux horloges solaires.

210554. — Blok & Zonen. 681.114
Montre avec calotte cache-poussière perfectionné.

210540. — D'Hooghe et Gérard. 681.131
Système de distribution de tickets contrôle de taximètres portant les dates, heures, parcours et frais.

209657. — Block. 681.143
Rouleau logarithmique à calcul.

210521. — Kaiser. 621.145
Appareil électrique enregistreur et contrôleur pour tiroirs-caisse.

210760. — Fabrique Nationale d'Appareils de pesage. 681.16
Appareil de pesage-ensacheur automatique système Balasse-Nihoul.

210533. — Heimann. 681.168
Distributeur-balance automatique.

210429. — Linotype and Machinery Limited. 681.614
Perfectionnements aux machines à composer typographiques.

210669. — Neisser. 681.7
Dispositif pour machines à coudre.

210573. — De Prost. 681.818
Embouchure à creux variable pour instruments de musique.

210744. — Braun. 681.843.2
Procédé de reproduction et dispositif d'enregistrement, de reproduction et de guidage de phonogrammes.

210690. — Parolini. 681.843.2
Phonélectrographe Parolini.

Petite Forge. 682

210786. — Franquet. 682.61
Système de charnières pour portes et fenêtres.

Quincaillerie. — Serrurerie. 683

210771. — Fontaine F. 683.331
Verrou à bec.

210522. — Rosenheim C. 683.331
Dispositif de verrou pour portes-doubles.

210726. — Smith R. et Lett W. 683.332
Serrures embrevées.

210727. — Bardy J. et Tikos J. 683.335
Sûreté pour serrures.

Armurerie. 683.4

210731. — Deisser H. 683.42
Perfectionnements aux armes à feu.

210767. — Lecomte H. 683.42
Carabine nouveau modèle.

210569. — Eyring C. 683.42
Dispositif de fermeture à cylindre pour fusils de chasse.

210671. — Schobbert H. 683.42
Perfectionnements apportés aux fusils à air comprimé et autres analogues.

210658. — Krag O. 683.433
Pistolet automatique.

Carrosserie. — Ebénisterie. — Menuiserie de luxe. 684

210694. — Craggs C. 684.532.8
Perfectionnements apportés aux tables de jeux de billard ou autres jeux semblables.

210734. — Schwarz A. 684.534
Classeur à casiers pour la réception de journaux enroulés.

210535. — Klar W. 684.554.3
Porte-journaux.

210680. — Traut W. 684.554.3
Porte-journal.

210657. — American Circular Loom Company. 684.62.0522
Appareil de placage.

210742. — Götz G. 684.722
Sommier dont la partie rembourré peut s'enlever en entier.

Sellerie. — Buffleterie. — Cordonnerie. 685

210560. — Minwoy H. 685.125
Collier allemand.

210634. — Josselet V. 685.31.051
Forme à forcer pour chaussures.

210568. — Hugendubel E. 685.55
Fixation amovible de l'étoffe sur les montures de parapluies.

210519. — Chauvin A. 685.6 : 796
Jeu d'adresse.

210607. — Disclez E. 685.6 : 796
Jouet d'adresse.

Reliure. — Métallisation. — Miroiterie. — Papeterie. 686

210585. — Hager G. et Künzi P. 686.1
Feuille pour la reliure avec dos à onglets.

210705. — Deutsche Metall-Industrie Dresden. 686.861.2
Porte-encrier.

210666. — Dale J. 686.863
Porte-plumes ou porte-crayons.

210679. — Fautz Mme M., née Kyjanka. 686.863.5
Crayon à mine mobile.

Industries du Vêtement. — Couture. — Chapellerie 687
Coiffure. — Parfumerie.

210722. — Thirion-Mary, Mme J. 687.1.022
Nouvelle méthode de coupe.

210571. — Tillie M. 687.1.053
Guide pour machines à faire les boutonnières.

210597. — Bonvoisin L. 687.1.054
Mannequin d'étalage à épaules extensibles.

210692. — Morris J. et Marks S. 687.45
Perfectionnements aux modes de fixation des chapeaux de femmes.

Petites industries diverses. 688

210637. — Foglia C. 688.2
Machine automatique à présenter les boutons et objets similaires aux tours à percer.

210524. — v. Wyszomirsky. 688.36
Porte-monnaie transformable en un sac à argent plus grand.

Bouchage et fermeture des récipients. 689

210708. — Seefried H. 698.3
Dispositif pour fixer les pinceaux aux manches.

Industrie du bâtiment. Construction. 69

210612. — Vorbau R. et Peters H. 693.6
Dispositif pour préparer le plâtre et pour en couvrir les plafonds et les murs.

210728. — Pravaz. 698.7
Appareil pour la pose des tapis.

210639. — Moorman F. 694.631
Pince de serrage pour la pose des parquets.

Beaux-arts. 7

210674. — Lehmann T. 721.2
Mur en l'air à armures entrecroisées.

210659. — Halasz M. 721.86
Dispositif de fermeture étanche pour fenêtres à coulisse.

210720. — Mellaerts J. 721.875
Nouveau système de porte de nuit pour volet roulant.

210755. — Sury J. et Bastyns E. 77.135.1
Objectif photographique d'obtenir simultanément plusieurs images d'un même objet.

210676. — Bossiroy C. 77.136
Obturateur électrique permettant de se photographier soi-même.

210681. — Bar H. 796.952
Semelle-natatoire.



Répertoire des Brevets d'Invention délivrés en Belgique

LISTE SYSTÉMATIQUE ÉTABLIE PAR L'INSTITUT INTERNATIONAL DE BIBLIOGRAPHIE
AVEC LA COLLABORATION DE M. A. LOUIS VERMANDEL, INGÉNIEUR.
[CONTRIBUTION N° 50 AUX RÉPERTOIRES DE L'INSTITUT]

1908

LISTE N° 39 [*Moniteur Belge* du 18 novembre 1908 (n°s 210793 à 211152)].

(Extrait du „ JOURNAL DES BREVETS ")

La liste des brevets est classée conformément aux tables de la Classification bibliographique décimale qui est encyclopédique, systématique documentaire, universelle. Le principe des classements consiste à attribuer à chaque matière un numéro classificateur toujours le même. Ce nombre est décimal en ce sens que les chiffres qui le composent expriment la division successive de la matière en classe, groupe, subdivision. Ainsi le numéro 622, *Mines*, est formé : 6 *Sciences appliquées*, 62 *Art de l'ingénieur*, 622 *Mines*. Pour retrouver les brevets concernant une même matière il suffira de chercher sous le même numéro classificateur dans les diverses listes qui sont publiées. On a reproduit ci-après un extrait des tables publiées in extenso dans le *Manuel du Répertoire Bibliographique Universel* auquel on pourra recourir pour les détails. — Le classement est fait d'après les indications contenues dans les listes publiées au *Moniteur Belge*, les seules indications qu'il est possible d'obtenir au moment decette publication.

TABLE SOMMAIRE

SCIENCES APPLIQUÉES

210861. — Parry D. 6.0025
Perfectionnements apportés aux grappins d'appareils de lavage.

210797. — Empire Wolverine Manufacturing C°. 6.0044
Perfectionnements aux récipients.

210995. — Woehr H. 6.0044.0046
Procédé et outillage pour la réparation des endroits corrodés, des gazomètres et autres récipients soumis à une pression assez faible.

210930 — Schmidt J. 6.0045
Instrument pour extraire et examiner les grains de blé ou autres des sacs fermés.

Médecine. Hygiène Pharmacie. 61

211102. — Müller H. 613.46
Enveloppe pliante en étoffe pour bains d'air chaud et de vapeur.

210869. — Geisenberger E. 614.481
Appareil destiné à désinfecter

211079. — Peisen S 614 8
Porte-voix s'adaptant aux appareils de sauvetage.

210926. — Nowotnick J. 614.8
Appareil de sauvetage.

211072. — Saus A. 617.911.6
Appareil pouvant servir de speculum et d'injecteur pour liquides ou matières pulvérulentes.

211126. — Vrancx E. 617.912 : 617.81
Appareil destiné à percer les oreilles afin d'y attacher les boucles ou autres bijoux.

Mécanique générale 621

211016. — Aernoudt J. 621.021
Motor met tegengewichten.

210927. — von Heinrich Omorovicza S. 621.021
Machine destinée à accomplir un travail mécanique utile.

210886. — Ward S. 621.021
Mécanisme moteur pour wagons et voitures automoteurs et pour d'autres usages.

211066. — Bimm G. 621.0211
Perfectionnements aux pistons à bords souples tels que ceux a cuirs emboutis.

211009. — Henriod C. 621.0213
Volant de moteur à changement de vitesse et embrayage.

210889. — Jendrusik et Kupka. 621.0216.5
Distribution par tiroir.

210942. — Orecchioni D. 621.031.3
Turbo-moteur.

Machines à vapeur et locomotives 621.1

209342. — Collette A. 621.111
Piston pour moteurs à vapeur.

211116. — Carels frères. 621.114
Système de bourrage métallique pour tiges de pistons de machines à vapeur.

211004. — Stapf J. 621.166
Machine à vapeur rotative.

210991. — Kestner P. 621.181
Nouveau générateur de vapeur.

210873. — Turnbull et Goding. 621.181.2
Chaudière à vapeur pour automobiles, etc.

210983. — Grenthe L. 621.181.5
Chaudière semi-tubulaire à circulation.
210798. — Robatel, Buffaud et Cie. 621.181.5
Système de chaudière aqui-tubulaire à éléments amovibles.
210901. — Schmidt W. 621.181.7
Surchauffeur pour chaudières tubulaires à foyer avec tubes surchauffeurs traversant la paroi du foyer.
211059. — Delaunay-Belleville. 621.181.8
Nouvelle disposition pour régler la surchauffe de la vapeur.
210858. — Schmidt W. 621.181.8
Chambre de surchauffeur pour chaudières tubulaires à foyer.
211128 — Lamy V. 621.187.12
Nouveau mode d'agitation aux épurateurs d'eaux industrielles.
211101. — Eggers H. 621.187.3
Appareil pour introduire goutte à goutte des produits chimiques dans les chaudières à vapeur, etc., en vue de prévenir la formation de tartre.

Machinerie électrique. Electricité industrielle — Applications générales. 621.3

210833. — Hankin et Wolff. 621.311.75
Résistance pour circuit électrique.
211014. — Brown, Boveri et Cie. 621 312.112
Procédé pour améliorer la commutation dans les machines à pôles inverseurs pour courant continu et tension variable.
210363. — Société anonyme Westinghouse. 621.312.14
Perfectionnements aux systèmes d'égalisateurs ou compensateurs électriques.
210959. — Ruhmer E. 621.312.2
Procédé et dispositifs pour la production de courants alternatifs.
210937. —Ruhmer E. 621.312.2
Procédés et dispositifs pour la production de courants alternatifs.
211138. — Compagnie internat. d'Electricité. 621 313 1
Moteur compensé à courant continu avec encoches uniformes dans le stator.
211000. — Siemens et Halske. 621.314.0025
Appareil servant à bobiner des noyaux de fer fermés pour transformateurs, bobines à auto-induction, etc.
211065. — Misson et Houyez. 621.326
Lampe portative électrique.
210882. — Bergmann Elektricitäts Werke. 622.326
Procédé pour empêcher les dépôts de poussières de filaments métalliques dans les lampes électriques à incandescence.
210838. — Wolfram Lampen. 621.326.12
Procédé de fabrication de filaments métalliques à incandescence pour lampes électriques à incandescence.
211052. — Gailly M. 621.336
Replaceur automatique de roulette de trolley sur fil.
210872. — Hanseatische Seeverkehrs Gesellschaft. 621.336
Dispositif pour empêcher le déraillement des trolleys.
210830. — Imperiale A. 621 336
Prises de courants électriques à ombrelle.
211114. — Antonissen E. 621.349 : 621.64
Système de pompes électriques à action directe.
211095. — Oppermann E. 621.355.035.1
Genre de cuve pour accumulateurs électriques.
210961. — Vogel C. 621.355.035.2
Electrodes d'accumulateurs.
210841. — Diavolo. 621.364
Corps de chauffage électrique.
211013. — Chemisch-elektrische Fabrik 621.364.5
Appareil électrique de cuisine.
210823. — Fried. Krupp. 621.366.3
Dispositif électro-magnétique de mise de feu pour pièces d'artillerie.

210907. — Seragnoli E. 621.39 : 65
Appareil pneumo-électrique destiné à signaler les attentats dirigés contre les objets qu'il sauvegarde.

Machines à air et à gaz et autres moteurs divers. 621.4

210795. — Ollivier. 621.43
Moteur à explosion l'Olver.
210866. — Junkers. 621.431.2
Procédé de fonctionnement pour moteurs à combustions actionnés par un combustible liquide.
211067. — Hill et Phillips. 621 431.31
Perfectionnements aux carburateurs pour machines à combustion interne.
210815. — Barth. 621.431.31
Injection d'huile combustible pour moteurs à combustion.
210936. — Ajasson de Grandsagne. 621.431.31
Carburateur.
211011. — Hesselman. 621.431.33
Soupape d'aérage pour moteurs à combustion interne.
210935. — Ajasson de Grandsagne. 621.431.35
Appareil silencieux pour moteurs à explosion.
210817. — Cottin. 621.431.351
Système de refroidissement pour moteurs à explosions.
211133. — Tôlerie Automobile Belge. 621.431 351
Radiateurs.
210903. — Rogman. 621.431 351
Flotteur « Rogman » pour radiateurs d'automobiles.
211125. — Goffe. 621.435
Moteur à essence.

Applications de l'air comprimé et raréfié — Compresseurs d'air. Appareils frigorifiques. 621.5

211054. — Alfred Gutman. 621.547
Appareil destiné à souffler, sous pression, des jets de sable, avec introduction automatique du sable dans la chambre fermée dans laquelle débouche la conduite de pression.
211090. — Bailly. 621.57
Procédé perfectionné de fabrication de la glace.

Machines à mettre en mouvement et à projeter les liquides et les gaz. 621.6

210835. — Société « l'Eclairage électrique. 121.63 + 621.67
Perfectionnements aux pompes et ventilateurs centrifuges mono et polycellulaires.
210992. — Kestner. 621.64
Mouvement de distribution pour élévateur automatique de liquide.
210814. — Faudi. 621.64
Pompe à membrane pour liquides, gaz ou autres substances
210956. — Dehaut. 621.64
Pompe sans piston.
210893. — Libert. 621.643
Divers systèmes de tuyaux armés (haute pression) et accessoire.
210944. Devrez. 621.644.7
Caisse siphoïde.
210968 — Delahaye and Company Limited. 621.67
Système d'amorçage pour pompe centrifuge.

Usines et ateliers. 621.7

210958. — Brien. 621.733
Procédé pour assembler par soudure autogène des pièces de dimensions très différentes, application de ce même procédé à la fixation des aubes des turbines aux pièces qui les doivent porter et aubes pour la réalisation de la dite application.
210923. — Hancock. 621.774.8
Dispositif d'accouplement flexible pour l'assemblage des tubes.

Organes de transmission et de transformation de mouvement. 621.8

211049. — Apjohn. 621.832.1
Perfectionnements aux changements de vitesse.

210847. — Klingen. 621.86
Appareil de levage de sûreté à action rapide.
210848. — Klingen. 621.862
Palan de sûreté à action rapide.
211036. — Alfawerk München-Gauting. 621.863
Treuil avec tambour d'enroulement et accouplement par friction pour soulever et freiner.
211091. — Anciens Etablissements Panhard et Levassor. 621.899
Système de refroidissement de l'huile de graissage des moteurs.

Machines-outils et outillage général. 621 9

210856. — de Miniszewski, Vernon F. et Vernon J. 621.926
Méthode perfectionnée et appareils pour pulvériser des matières.
210804. — Georis. 621.932.0373
Machine à scier les pierres à rasoir.
211149. — Société anonyme Verviétoise. 621.975
Disposition de commande, applicable aux presses à faire les balles de laine, permettant de rendre leur fonctionnement mécanique.
210820. — Harrison et Williams. 621.991
Perfectionnements relatifs aux mécanismes à fileter pour tours automatiques et applications similaires.

Industrie minière. 622

221097. — Oddo. 622.233
Dispositif pour produire la rotation du fleuret dans les perforatrices à percussion et appareils analogues.
210852 — Gasc. 622.251
Procédé pour l'extraction des eaux du fond des puits pendant le fonçage.
211108. Société anonyme Belge de Forage. 622.252
Procédé pour activer le creusement d'un puits de mine en terrains aquifères simultanément avec le travail de cimentation des terrains qui entourent le puits.
211123. — Allard. 622.286
Dispositif pour cimentation de parois de puits de mines.
210929. — Rutenborn. 622.63
Accouplement pour wagonnets de mines.
210921. — Benrather Maschinenfabrik. 622.67
Pince à vis pour câble de traction.
211137. — Société Ernest Aeckel. 622.67
Dispositif permettant de couper périodiquement les extrémités de câble employés dans les installations de puits d'extraction.
211124. — Allard. 622.69.33
Installation pour la mise en dépôt et pour l'enlèvement automatique des charbons.
211008. — Buendia. 622.7
Nouveau procédé chimique et mécanique pour le traitement des minerais qui contiennent du carbonate de chaux.

Art de l'ingénieur militaire et naval. 623

210906. — Deport J. 623,43
Disposition d'affût sur roues pour les pièces d'artillerie.
211047. — Rheinische Metalwaaren- & Maschinenfabrik. 623.435
Disposition de pivot pour pièces d'artillerie.
211060. — Fied. Krupp. 623.435
Bouclier protecteur pour pièces d'artillerie.
210824. — Fried. Krupp. 623.451
Projectile comportant une tige destinée à son guidage sur l'arme de jet.

Technique des voies de communication. Voies de terre Voies ferrées et routes ordinaires. 625

211069. — Lang J. 625.143.3
Machine à niveler à la lime les inégalités des rails de tramways et autres.
210883. — Cremer F. 625.143.3
Procédé pour faire disparaître les ondulations formées sur la face de roulement des rails.
211132. — Collard F. 625.144
Amélioration de la pose des voies ferrées.
210918. — Heinrich R. 625.156
Butée de voie rabattable dans les deux sens.
211068. — Winkelmann E. 625.216
Système d'accrochage automatique de wagons.
210843. — Tüchler, Höflich, Kurtz J. et Kurtz H. 625.25
Système de frein pour voitures à roues avec truck à déplacement radial.
211018. — Knorr-Brems Gesellschaft. 625.25
Distributeur de sable à air comprimé ou à vapeur.
210840. — Ackley G. 625.252
Mécanisme de renvidage pour freins à chaînes.
211094. — Deneulin P. 625.253
Régulateur accélérateur pour freins Westinghouse.
211017. — Knorr-Bremse Gesellschaft. 625.253
Freins à air comprimé pour trains de chemin de fer.
210864. — Dahlheim F. et Vogt G. 625.621.51
Dispositif de commande pour aiguilles de tramways.

Technologie sanitaire. Génie sanitaire. Service des eaux. 628

210839. — Società Serbatoi Idraulici Brevettati « Forte » 628.1
Nouveau système de distribution d'eau potable.
211020. — Rigot G. 628.44
Procédé et appareil pour les ordures des villes
210857. — Rigot G. 628.44
Procédé et appareils pour les ordures des villes.
211129. — Beirnaert H. 628.53
Procédé pour purifier les fumées et assurer leur innocuité.

Locomotion. Industrie des transports. 629.1

210828. — Edeline H. 629.1
Perfectionnements apportés aux véhicules routiers et nautiques.
211093. — Odeline H. 629.11
Perfectionnements apportés aux véhicules routiers
211071. — Hubert L. 629.11.012
Moyeu élastique à cuvettes dentées ouvrantes et fermantes.
211100. — Doolittle P. 629.11.012
Jante amovible.
211075. — Duysens, De Jong et Kneppens. 629.11.012
Roue d'automobile ou autres véhicules.
210301. — Wursten A. 629.11.012
Bandage pneumatique armé.
211037. — Libert H. 629.11.012
Lève-papillon pour bandages pneumatiques.
211021. — Reibel J. 629.11.012
Roue élastique pour véhicules automobiles.
211050. — Braiban N. 629.11.012
Perfectionnements aux roues de bandage métallique pour automobiles.
210943. — zür Haar K. 629.11.012
Bandage métallique élastique pour roues de véhicules de tous genres.
210799. — Sinclair et Rucker. 629.11.012
Roue à jante et bandage amovibles.
210831. — Société anonyme des Corderies d'Ans. 629.11.012
Garniture de bandage.
210802. — Schuster C. 629.11.015
Volant de direction.
210805. — Hage A. 629.11.015
Connexion de direction pour les véhicules, comportant un avant et un arrière-train.
211152. — du Ry et Meire. 629.11.017
Pompe mécanique à air comprimé sans engrenage pour gonfler les pneus d'automobiles, etc.
211012. — Mercier C. 629.11.018
Avertisseur pour bicyclettes et autres applications.

210834. — Aciéries Brachot frères. 629.111.8.012
Train de roues à rouleaux.
211002. — Wald E. 629.12.511
Ecoutille pour navires.
211105. — Daimber Motoren Gesellschaft. 629.12.0145
Commande pour hélices de bateaux.
210868. — Kellmereit A. 629.113 015
Attelage pour automobiles permettant de diriger des véhicules remorqués.
211007. —Soc. anonyme des automobiles « Stabilia » .629.113.015
Dispositif d'emplanture articulée de direction pour voitures automobiles.
211019. — Combe M. 629.118.011
Perfectionnement apporté aux fourches.
211113. — Thiele R. 629.118.014
Locomotion de bicyclettes et motocyclettes au moyen de roues dentées, avec changement de vitesse.
210800. — Scholz J. 629.118 017
Projecteur adaptable aux vélos, pour garantir les vêtements des jambes.
210871. — Smet P. 629.118.3.014
Vélo à selle mobile donnant force motrice.
211041. — H. et A. Dufaux et Cie. 629.118.5.016
Frein pour motocyclettes, etc.
211064. — Hoho P. 629.13
Nouveau procédé d'aérostation.
210896. — Becker. 629.13
Perfectionnement aux ballons et aux aéroplanes.
210941. — Orecchioni. 629.13
Navire aérien.
210827. — Blériot. 629.13 01
Procédé et dispositif pour permettre l'ascension sur place des aéroplanes et appareils analogues.
211035. — Bernard de Marigny. 629.13.014
Double hélice orientale ou non pour aéroplanes, dirigeables et autres machines volantes.
210879. — Wunderlich. 629.135
Véhicule aérien plus lourd que l'air, appelé « Autoplane, système Merveil ».
211103. — Halleux. 629.135.1
Appareil d'aviation.
210850. — Lebeau et Camberlin. 629.135.1
Modifications apportées aux machines volantes (hélice-orthoptère et système de stabilisation automatique).
211051. — Degn. 629.135.1
Appareil à voler.
211053. — Pagès. 629.135.2
Nouveau aéroplane.

Agriculture 63

210794. — Kroener. 63.171.2
Dispositif pour régler les charrues.
210796. — Larrabure. 63.171.26
Procédé et dispositifs de défonçage et de retournement des terres de culture.
210963. — Helmbacher. 63.171.7
Système de herse réglable pour prairies et champs.
210954. — Gebrüder Steimel. 63.175.2
Crible à secousses pour machines à battre en large à commande par engrenages.
211127. — Lemoine. 63.72.0025.2
Baratte.

Economie domestique. 64

211080. — Schneidemaschinen Fabrik Graff 641.125.0025
Machine à découper la viande en tranches.
210874. — Wareham. 643.4
Plateau perfectionné.
211146. — Streubel. 645.41
Appareils calorifuges pour usages culinaires et autres.
210928. — Rummel. 645.41
Marmite avec couvercle interchangeable.
210807. — Mabbot. 645.41
Four de cuisine à compartiments.
211045 — Archer et Bates. 645 481
Perfectionnements dans la combinaison de brosses à dents et boîte à poudre.
211131. — Devreese. 645.51
Procédé pour le nettoyage des bouteilles.
210895. — Lieglein. 645.51
Pince destinée à être placée sur le bord d'un verre ou autre objet analogue dans le but de protéger contre la contamination les lèvres de celui qui s'en sert pour boire.
210978. — Weatley. 646.4
Dispositif servant à suspendre les jupes.
211026 — Creutz. 648.12.0025
Support pour le linge pouvant se plier.
210837. — Zeister Machinenfabriek. 648.14.0025
Machine combinée à support unilatéral pour repasser, glacer, apprêter, repasser les faux-cols et cylindrer.
211087. — Bergmann. 648.14.0025
Perfectionnements aux fers à repasser.
211003. — Bodart. 648.3
Attrape-mouches.

Moyens de communiquer 65

210899. — Kitsée. 654.1
Relais télégraphique.
210938. — Ruhmer. 654.6
Dispositif d'émission pour téléphonie par ondes électriques continues.
210812. — Ruhmer. 654.6
Dispositif d'émission pour téléphonie par ondes électriques.
210898. — Mendes da Costa. 655 35
Décalcomanie faite avec des couleurs résistantes aux acides et à toutes les influences de la température.
211084. — Cox Multi-Mailer Co. 655.36
Perfectionnements apportés aux dispositifs pour marquer les villes de destination dans les machines à imprimer les adresses.
210809. — Société A. Richard. 656.257
Appareil contrôleur électrique du fonctionnement des pointes d'aiguilles de changement de voies.
210914. — Kordin. 656 259
Dispositif pour arrêter un train de la voie.
211111. Latten. 656.81
Nouvelle boîte aux lettres.
210924. — Hubbe. 658.4 : 676 813
Support servant à exposer les cartes postales.
210970. — Raclot. 659.133
Système d'annonce et réclame à éclipse.
211039. — Brandels. 659.133
Suspension garnie de réclames.
210826 Vacheron. 659.133.5
Perfectionnements apportés aux appareils destinés à faire apparaître et disparaître à volonté, sur un ou plusieurs panneaux avec lampes électriques disposées de manière appropriée, des inscriptions quelconques.
211082. — Gunzenhauser. 659.133.5
Publicité lumineuse.

Produits chimiques proprement dits. 661

210819. — Böhm. 661.177.1
Procédé pour la fabrication d'acides gras de qualité supérieure.
210948. — Badische Anilin & Soda Fabrik. 661.24
Préparation d'hydrosulfites en solution et à l'état solide.
210949. — Badische Anilin & Soda Fabrik. 661.24
Production d'hydrosulfites exempts d'eau et parfaitement stables

210908. — Simon. 661.363
Procédé de fabrication du sulfure et carbonate de baryum.

211121. — Gathy. 661.632
Procédé d'enrichissement par voie chimique des craies phosphatées.

211077. — Duvivier. 661.851.72
Procédé de fabrication électrolytique des composés oxygénés du plomb.

210916. — Harrison et Dorman. 661.878
Procédé pour la fabrication de composés de tungstène.

210915. — Hurford. 661.98
Procédé pour obtenir de l'azote libre partant de l'air atmosphérique.

Industrie pyrotechnique et industrie du chauffage. 662

211040. — Palmer. 662.23
Perfectionnements aux explosifs.

210951. — Coulier. 662.231.113
Procédé pour récupérer le soufre, les nitrites, l'ammoniaque et les bases alcalines ou alcalino-terreuses des vieux bains de dénitrification de la nitrocellulose lorsqu'on utilise pour cette opération les sulfhydrates d'ammonium, alcalins ou de sulfures alcalino-terreux et préparation au moyen de ces éléments récupérés de bains neufs de dénitrification.

210932. — Thielenberg. 662.53.0023
Procédé pour l'utilisation des bois riches en résine et en huile et pourvus d'un tissu cellulaire ferme, dans la fabrication des allumettes.

211006. — Neuss. 662 536
Allumette avec récipient.

210976. — Van Coppenolle. 662.612
Régulateur automatique de la température de chauffage des gaz et des liquides.

210877. — Aktiebolaget Lux. 662.761
Soupape pour ouvrir et fermer automatiquement l'arrivée de combustible aux gazéificateurs pour combustibles liquides.

210987. — Panek. 662.761.6
Procédé et dispositif pour la production de gaz avec admission d'air et de vapeur au centre des générateurs de gaz.

210996. — Béchevot et C[ie]. 662.761.6
Gazogène à gaz pauvre fonctionnant par aspiration et sous pression.

210920. — Gewerkschaft des Steinkohlenbergwerks Adler. 662.83
Procédé pour le mélange de matières liantes avec des menus de houille pour la fabrication des briquettes.

211147. — André. 662.83
Appareil pour la fabrication d'agglomérés.

211015. — Hellwig. 662.932
Mitre de cheminée.

210801. — Kreutzer et Möller. 662.93
Disposition de foyer pour chaudières à vapeur, fours et analogues.

209396. — Rohrbach. 662.982
Chalumeau à hydrocarbures liquides lourds.

Industrie des boissons et aliments d'origine végétale employés à l'état liquide. 663

210878. — Eisenberg. 663.1
Procédé de fabrication de kivas fermenté pouvant se conserver.

211120. — Brabant-Auquier. 663.443.2
Filtre à moûts.

211044. — Hänel et Mente. 663.935.24.051
Procédé pour la fabrication d'un extrait de café réduit en poudre pouvant se conserver et très concentré.

210844. — Wislocki. 663 935.24.051
Procédé et appareil pour la fabrication d'extrait de café.

Industrie de l'alimentation. Aliments solides. Substances alimentaires. 664

211025. — Salz. 664.951.33
Procédé pour fumer les gros quartiers de saumon.

Industrie de l'éclairage. 665

211078. — Grassés. 665.52
Procédé de fabrication d'une essence légère à gazéification uniforme pour moteurs à explosion des hydrocarbures lourds.

210884. — Briquet et de Raet. 665.61
Perfectionnements aux lanternes à gaz à becs renversés.

210832. — International Gas Development Company. 665.7
Procédé de fabrication de gaz.

211001. — Bolz. 665.73
Four générateur de gaz d'éclairage à cornues verticales.

211042 — Burkheiser. 665.78
Procédé de préparation des sous-produits des gaz, avec épuration simultanée.

210945. — L Wolf. 665.84
Appareil servant au refroidissement du gaz dans les installations pour la fabrication de gaz d'huile liquéfié carburé au moyen d'hydrocarbures.

210971. — Foni. 665.85
Carburation à froid d'un aériforme quelconque au moyen d'hydrocarbures volatils ou lourds et application du produit ainsi obtenu au chauffage, à la production de force motrice et à l'éclairage.

211074. — Lecomte et Roy. 665.951
Bec à gaz avec cloche de réglage.

210870. — Automotic Screw Works. 665.952
Lampe à deux ou plusieurs becs renversés à incandescence par le gaz.

210934. — Lubeck et Payet. 665.96
Procédé et appareil pour préparer le sel d'un métal destiné à être incorporé aux pastilles à employer pour l'allumage automatique du gaz d'éclairage, notamment pour l'éclairage par incandescence par le dit gaz.

Industrie de la verrerie et de la céramique. 666

210855. — Royer. 666.13
Perfectionnements dans les fours de verreries.

211089. — Hoorickx et Hindel. 666.165.0044
Perfectionnements apportés aux procédés en usage pour protéger l'argenture des glaces par dépôt galvanique d'un métal approprié.

210876. — Trassl. 666.171.3
Procédé de fabrication de bouteilles par pression.

211099. — De Clercq et Raverdy. 666.174
Nouveau procédé perfectionné de fabrication de carreaux de revêtements en verre.

210933. — Precision Glass Grinding Company. 666.212
Système de machine à émoudre les goulots de bouteilles en verre et autres articles analogues.

211148. — André. 666.711
Appareil destiné à la fabrication de briques ordinaires et réfractaires.

210846. — Amand. 666.76
Procédé de fabrication d'un produit réfractaire calorifuge résistant aux températures élevées.

211025 — Franke. 666.86
Formes de pierres artificielles d'un matériel incombustible quelconque pour cheminées, tuyaux de fumée, conduites d'aération et moules pour la fabrication de ces pierres à la main ou à la machine.

211033. — Simpson. 666.98
Perfectionnements aux armatures métalliques pour ouvrages en béton.

Industries tinctoriales et produits colorants. 667

211062. — Redlich et Pollak. 667.211.37
Procédé de traitement des extraits de quebracho.

210950. — Van Emelen A. 667.672
Procédé de décoration métallique des poteries par l'électricité.

Industries diverses de chimie organique. 668

210922. — Valabrègue R. 668.17
Savon flottant.

Métallurgie et docimasie. 669

211110. — Tolkowsky C. 669.004
Métal armé, les alliages et principalement l'aluminium armé.

210885. — Junquera B. 669.053
Procédé et appareil pour le traitement des minerais de toute nature en vue de l'obtention du métal qu'ils contiennent.

211096. — Jacques G. 669.0532
Fours à conduite manuelle ou mécanique pour la combustion des minerais sulfurés.

211086. — Monaco E. 669.1.004
Emploi des fibres de fer ou d'acier pour renforcer la masse de tous matériaux présentant un faible coefficient de résistance à la traction.

211034. — Tellier C. 669.162.23
Séchage de l'air destiné aux hauts fourneaux et autres usages par la compression isothermique.

210984. — Kirchberg E. 669.8
Four à régénérateur.

210919. — Georgs Marien-Bergwerks- und Hütten-Verein. 669.87
Procédé de chauffage des fours de fusion et des fours de réchauffage.

Objets divers en fer et en acier. 672

210813. — Siebert J. et Rhoden N. 672.611
Dispositif servant à rattacher les deux extrémités d'une chaîne brisée.

210860. — Hasselbach W. 672.715
Rabot à raser.

211109. — Ischebeck E. 672.72
Limes à taille simple de section quelconque avec une taille quelconque exécutée d'un seul coup et des dents soutaillées.

210925. — Loock W. 672.81
Epingle à cheveux avec dispositif de sûreté.

Objets divers en cuivre, laiton, bronze ou autres. 673

211115. — Decock J. 673.613
Valve combinée avec clapet d'arrêt de vapeur à double effet.

210836 — Tiercé G. 673.65
Valve indicatrice de pression.

210894. — Liebert J. 673.65
Système de vanne pratique à trois usages.

Industrie des bois. 674

210953. — Sattler C. 674.058
Dispositif de clouage.

210940. — De Cock-Notermans G. 674 54
Nouveau mode de fixation du manche dans les brosses en tout genre.

211104. — National Wire Bound Box Company 674.64
Machine pour préparer des éhauches ou sections de boîte d'emballage assemblées à l'aide de fil métallique.

210900. — Mote H. et Mote L. 674.713
Perfectionnements aux échelles extensibles.

211063. — Pocan H. 674.75
Emmanchement des outils à manches amovibles.

Industries du cuir. Cuirs, peaux et fourrures. 675

211028. — Guilleteau V. 675.81
Succédané de cuir pour toutes applications.

210909. — Verhoeft K. 676.813
Cartes postales illustrées combinées,

Industrie du papier et du carton. 676

211107. — Sury J. et Bastyns E. 676.3
Procédé donnant au papier la propriété de conserver exactement ses dimensions initiales après plusieurs mouillages et dessiccations successifs.

210939. — Poirier F. 676.3
Papier indéchirable, lavable et imperméable.

210969. — Moyer L. 676.84
Boîtes en carton.

Industries textiles. 677

211030. — Boyd, Philipps, James, Scott & Sons. 677.052
Perfectionnements au mécanisme pour guider et tendre les cordes de commande des broches des machines à filer, à retordre, à bobiner et autres machines semblables.

210845. — Billiaert J. et De Wael L. 677.052
Appareil coupe-mèche pour diminuer la production du déchet sur métiers à filer les matières textiles.

210964. — Sultzer L. 677.054 2
Système d'enfilage pour navettes de métiers à tisser.

210816. — Samuel Courtauld et Company et Wilson L. 677.46.06
Perfectionnements apportés à la fabrication de fils, filaments, bandes et pellicules (films) de cellulose.

210966. — von Michalkowski C. 677.686
Procédé pour la fabrication de linoleum carrelé.

211139. — Cardwell H. 677.711.05
Perfectionnement aux machines employées pour apprêter et lisser (lustrer) la ficelle et autres produits analogues.

210793. — Backofen E. 677.78
Dispositif pour maintenir les sacs ouverts.

Caoutchouc et produits similaires. 678

210979. — Heinemann A. 678 1.02
Procédé de production synthétique du caoutchouc.

210957. — Van Oosterzee W. 678.3.0048
Procédé nouveau de régénération de déchets ou vieux caoutchoucs, c'est-à-dire de caoutchoucs usagés.

211106. — Mähl L. 678 375
Fabrication de pneumatiques de roues de voitures, en caoutchouc, sans soudure.

Industries de matières diverses. 679

210904. — Claypoole W. 679.02
Procédé de moulage d'une substance avant la consistance de la corne au moyen de formaldéhyde et de phénol, avec addition de matières inertes ou colorantes, organiques ou inorganiques.

210965 — Story W. 679.02
Procédé de fabrication d'un succédané du celluloïd, de la corne, de l'ébonite et d'autres substances analogues.

210981. — Bardou-Job, Pams et Ducup de Saint-Paul 679.74.05
Moule à cigarettes.

Fine mécanique — Instruments de précision. — Horlogerie et Instruments de musique. 681

210999. — Silbermann. 681.111.1
Horloge hydraulique.

211088. — Ericsson et C°. 681.116
Disposition de commutation pour la commande d'horloges électriques et d'appareils analogues.

210897. — Goldental. 681.118.6
Avertisseur automatique d'excès de vitesse des automobiles.

211043. — Fourré G. et Fourré P. 681.13
Appareil d'entrée de pièces destiné aux distributeurs automatiques et autres.

211081. — Vormbaum. 681.13
Boîte pour caisses automatiques ou appareils délivrant des marchandises.

210946. — Soc. Générale Française des Caisses payeuses et de contrôle. 681.145
Caisse contrôle enregistreuse à manivelle avec dispositif pour rendre la monnaie.

211022. — Tobler et C°. 681.15
Automate.

211143. — Terfve. 681.2 : 531.71
Pieds à coulisse.

210931. — The Smith Premier Typewriter Company. 681.61
Perfectionnements apportés aux machines à écrire.

211083. — Jackson. 681.61
Machine à écrire.

211038. — Münchener Apparatefabrik Gesellschaft. 681.61
Machine à écrire.

211056. — Lanston Monotype Corporation Limited. 681.614
Perfectionnements apportés aux mécanismes de claviers pour machines à perforer.

211073. — Compagnie Française du Gramophone 681.843.1
Perfectionnements apportés aux pavillons amplificateurs pour machines parlantes.

210974. — Rummel. 681.843.2-
Procédé et appareil pour le moulage des cylindres phonographiques

Petite Forge. 682

210859. — Manz. 682.62
Ancrage souterrain pour des palis en fer.

Quincaillerie. — Serrurerie. 683

210913. — Fenney. 683.12
Dispositif destiné à éviter l'engorgement des roulettes de meubles par la poussière et la saleté.

211085. — Mason. 683.3
Dispositif de fermeture automatique pour barrières, portes, etc.

Armurerie. 683.4

210810. — Deisser. 683.4
Perfectionnements aux armes à feu.

210863. — Reifgraber. 683.42
Arme à feu automatique.
211141. — Defize. 683 42 + 683.43
Culasse de canon et bascule, le tout d'une seule pièce, pour carabines et pistolets.
211098. — Kjellman. 683.424
Dispositif pour l'alimentation de cartouches dans les armes à feu automatiques.
211135. — Mauser. 683.424
Arme à feu à canon fixe se chargeant par le recul.
211140. Defize. 683.431
Nouveau pistolet à un coup, nouveau par sa forme et par sa marche.
211134. — Gilliquet L. et M. 683.434
Sûreté applicable à tous les revolvers à baguette.
211136. — Wertz. 683.434
Genre de sûreté applicable aux revolvers avec prolongement de la poignée.

Carrosserie. — Ebénisterie. — Menuiserie de luxe. 684

210829. — de Löwenstein Wertheim. 684.531
Cabines, bancs, couches, etc., prenant automatiquement la position horizontale.
211057. — De Cock-Notermans. 684.531 4
Canapé-lit.
210998. — Schaefer. 684.532.8
Table universelle de jeux.
210997. — Ullmann frères. 684.62
Imitation de bois de chêne, frêne et pichpin, par application d'une plaque ou d'une feuille en caoutchouc sur bois ordinaire.
210994. — Courdy. 684.722
Mode de fixation évitant le glissement des ressorts et agrafes employés dans la fabrication des coussins, sommiers, etc.
211058. — Danon. 684.763
Rideau de théâtre double à réclames.

Sellerie. — Buffleterie — Cordonnerie. 685

211092. — United Shoe Machinery Comp. de France. 685.31.052
Perfectionnements dans les moyens employés pour contrôler la position relative de l'outil et de l'ouvrage.
210867. — Schulz. 685.312.1
Laçage pour le cou-de-pied et la tige de chaussures.
210967. — Cathala. 685.312.1
Clous et bandes mamelonnés en caoutchouc pour chaussures.
210993. — Guenardeau T. 685.532
Store-ombrelle pour fenêtre, siège de jardin ou autre.
210917. — Genck. 685.55
Canne-parapluie.
211122. — Poucet. 685.6 : 791.7
Balançoire infernale.
211144. — Bours. 685.6 : 796.25
Diabolo avec boules.
210808. — Skwirsky. 685.6 : 796 3
Lance-balles.
210818. — Jirotka. 685.6 : 796.3
Jouet genre fronde.

Reliure. — Métallisation. — Miroiterie. — Papeterie. 686

210888. — Cordier L. 686.65
Machine à biseauter les glaces.
210875. — von Mauderode O. 686.853
Calendrier genre éphémérides.
211024. — Hellwig A. 686.861.2
Encrier.

Industries du Vêtement. — Couture. — Chapellerie 687
Coiffure. — Parfumerie.

211061. — Dorn H. 687.1021
Meuble d'essayage pour l'essayage des robes.
211142. — Lecomte L. 687.5.02
Système de peigne à friser les moustaches.
210890. — Société Nottelle et Cie. 687.212
Perfectionnements aux fermetures par boutons de pression pour corsets.
210962. — Hoffmann M. 687.212
Fermeture pour corsages et corsets.
211118. — Vinche A. 687.212
Système de corset hygiénique et rationnel.
210975. — Seiler et Co. 687.215
Nouveau système d'attache de cravate.

Petites industries diverses. 688

210947. — Davis H. 688.2
Perfectionnements dans les boutons à tiges métalliques.
211048. — Max Pohl et Sohne. 688.35
Pochette pliante pour allumettes de tous genres, cure-dents et objets analogues.
210865. — Wolff C. 688.72
Jouet figurant un aérostat.

Bouchage et fermeture des récipients. 689

211076. — Grether C. 689.3
Dispositif pour remplacer les poils des brosses rondes
211046. — Pons L. 689 66.
Bouteille irréremplissable.

Industrie du bâtiment. Construction. 69

210825. — Gerlache J. 691.151
Procédé pour la conservation du bois.
210977. — Hinne A. 693.55
Paroi protectrice constituée par des poteaux en béton armé et des panneaux également en béton armé disposés d'une manière interchangeable entre ces poteaux.
211032. — Simpson J. 693.55
Perfectionnements aux constructions en béton armé.
211070. — Bongs J. 693 63
Procédé pour établir des travaux en stuc.
210988. — Bedarride P. 696 14
Appareil de chasse à débit réglable, fonctionnant à basse pression.
210842. — Reichelt et Bailey. 697.9
Dispositif pour refroidir, humidifier et purifier l'air atmosphérique.
210803. — Channon A. 698.7
Cheville murale expansible.

Architecture. Art monumental. 72

210806. — Bern E. 721.16
Pilot métallique.
211055. — Koepe F. 721.16
Procédé pour foncer des puits ou pour l'établissement de fondements, de ports, de tunnels, d'écluses, etc.
211010. — Dierickx C. 721.86
Perfectionnements apportés aux portes.

Photographie. 77

210902. — Trüstedt, Wegener J. et Wegener U. 77.023
Procédé et appareil pour développer les plaques photographiques et les pellicules.
210982. — Thornton J. 77.153.0043
Perfectionnements relatifs aux pellicules photographiques et leur empaquetage.
211112. — Sury et Bastyns. 77.86
Photographie en couleurs sur papier.
211031. — Brasseur C. 77.86
Procédé de préparation de l'écran grainé pour la photographie en couleurs.



Répertoire des Brevets d'Invention délivrés en Belgique

LISTE SYSTÉMATIQUE ÉTABLIE PAR L'INSTITUT INTERNATIONAL DE BIBLIOGRAPHIE
AVEC LA COLLABORATION DE M. A. LOUIS VERMANDEL, INGÉNIEUR.
[CONTRIBUTION No 50 AUX RÉPERTOIRES DE L'INSTITUT]

1909

LISTE No 40 [*Moniteur Belge* du 29 novembre 1908 (nos 211153 à 211435)].

(Extrait du ,, JOURNAL DES BREVETS ")

La liste des brevets est classée conformément aux tables de la Classification bibliographique décimale qui est encyclopédique, systématique documentaire, universelle. Le principe des classements consiste à attribuer à chaque matière un numéro classificateur toujours le même. Ce nombre est décimal en ce sens que les chiffres qui le composent expriment la division successive de la matière en classe, groupe, subdivision. Ainsi le numéro 622, *Mines*, est formé : 6 *Sciences appliquées*, 62 *Art de l'ingénieur*, 622 *Mines*. Pour retrouver les brevets concernant une même matière il suffira de chercher sous le même numéro classificateur dans les diverses listes qui sont publiées. On a reproduit ci-après un extrait des tables publiées in extenso dans le *Manuel du Répertoire Bibliographique Universel* auquel on pourra recourir pour les détails. — Le classement est fait d'après les indications contenues dans les listes publiées au *Moniteur Belge*, les seules indications qu'il est possible d'obtenir au moment decette publication.

8882 Imp. Liégeoise, rue des Clarisses, 52, Liège

TABLE SOMMAIRE

SCIENCES APPLIQUÉES

Appareils et dispositifs généraux. 6.00

211212. — Kestner. 6.0022
Procédé pour la fabrication d'extraits secs.

211303. — Arbuckle et Osborne. 6.0025
Perfectionnements aux appareils filtrants rotatifs.

211361. — Goetz et Jones. 6 0044
Perfectionnements aux procédés de pasteurisation.

Médecine. Hygiène. Pharmacie. 61

211274. — Donatt et Lewald. 613.493
Protège-lèvres.

211247. — Jancey. 613.493
Isolateur labial pour verres à boire, bols, tasses, cuillères, etc.

211157. — Otter (Mme L), née Haber. 614.847
Appareil de sauvetage en cas d'incendie.

211254. — Wood. 617.92 : 617 586
Perfectionnements dans les supports de voûtes plantaires pour traiter et prévenir l'état connu sous le nom de pied-plat.

Essais des matériaux. 620.1

211174. — Zedlitz. 620.124 1
Banc d'essai pour déterminer la résistance à la traction et l'élasticité de fils, rubans et autres corps.

Mécanique générale. 621

211366. — Knierim. 621.021
Nouveau moteur.

211280. — Barth. 621.0211
Perfectionnements aux anneaux de pistons.

209591. — Ehrhardt & Sehmer. 621 0214
Presse-étoupe.

211181. — Brien. 621.0215
Régulateur pour moteurs, agissant en raison des variations de l'effort résistant.

211383. — Junkers. 621 034.5
Moteur compound.

Machines à vapeur et locomotives 621.1

211185. — Stumpf. 621.116
Système de distribution pour moteurs dans lesquels la vapeur circule dans le cylindre dans un même sens.

211322. — Kestner. 621.175.1
Nouveau condenseur à surface.

211308. — Morison. 621.175.5
Appareil pour enlever l'air, la vapeur et l'eau des condenseurs de vapeur.

211337. — Boveroux. 621.186.6
Purgeur d'eau de condensation.

211200. — Jacques. 621.186.8
Système de récupération de la chaleur, etc.

209649. — Schrör et van Devoorde. 621.187.3
Dispositif pour enlever les incrustations, etc., dans les chaudières à vapeur.

Machinerie électrique. Electricité industrielle 621.3
Applications générales.

211359. — Tiffany. 621.311.73
Conjoncteur ou ferme-circuit automatique.

211344. — Bahlo et Cie. 621 311.74
Verrouillage automatique pour interrupteurs.

211155. — Lux. 621.317.4
Instrument de mesure pour courant alternatif d'après les principes du bolomètre.

211374. — Cleiren. 621.342
Mode de transmission de mouvement par dynamo et électromoteur.

211323. — Basset. 621.352
Pile ou générateur d'électricité.

211209. — Nya Ackumulator Aktiebolaget Jungner. 621.355.0352
Electrode pour accumulateurs électriques avec électrolytes alcalins.

211219. — Keller. 621.365.0367
Système de sole conductrice pour fours électriques.

211220. — Brachmann. 621.372
Procédé permettant le dépôt galvanique d'un métal directement sur les objets.

Machines à air et à gaz et autres moteurs divers. 621.4

211236. — Bénier. 621.43
Nouveau moteur à gaz.

211282. — Duray et Matthys. 621.43
Perfectionnements apportés aux moteurs à explosions extra légers.

211235. — Max Wild et Cie. 621.431 421
Bougie électro-magnétique à rupteur pour moteurs à explosions.

211380. — Anderheggen et Berden. 621.453
Turbine à air.

Applications de l'air comprimé et raréfié 621.5
Compresseurs d'air. Appareils frigorifiques.

211251. — Hessling. 621.55
Procédé et dispositifs pour le refroidissement des compresseurs centrifuges employés dans les machines frigorifiques à gaz liquéfiable.

211384. — Bogaerts. 621.564
Case frigorifique.

Machines à mettre en mouvement et à projeter les liquides et les gaz. 621.6

211156. — Auto-Hydraulic. 621.644
Perfectionnements aux récipients de liquides et a leur système de valves s'appliquant spécialement aux élévateurs d'eau ou autres.

Usines et ateliers. 621.7

211187. - American Circular Loom C°. 621.762
Procédé et dispositif pour le placage simultané des surfaces inférieure et extérieure de corps creux.

211258. — Langbein-Pfanhauser-Werke. 661.762
Procédé pour plaquer des articles en fer et en acier afin de les mettre à l'abri de la rouille.

211292. — Parkinson et Woodall. 621.774.8
Système de raccordement des branchements aux conduites principales.

Organes de transmission et de transformation de mouvement. 621.8

211311. — von Bechtolsheim. 621.812
Guide élastique pour coussinets, roues élastiques et autres organes analogues.

211301. — Sobtzick. 621.819
Dispositif pour ouvrir et fermer les couvercles de récipients quelconques.

211186. — Fabbrica di Automobili. 621.828
Joint à la cardan.

211276. — Gelsenkirchener Gussstahl u. Eisenwerke. 621.832.16
Jeu de roues à roulement à billes.

211265. — La Continentale Fixator. 621.838.4
Appareil de blocage automatique.

211429. — Simon. 621.838.4
Frein.

211267. — Wirth et de Prez-Crassier. 621.862
Cric hydraulique.

211341. — Bleichert & C°. 621.868
Station courbe articulée pour transporteurs à câbles et à chaînes.

211252. — Nettlefold. 621.882
Perfectionnements dans les clés pour serrer les écrous.

211347. — Kenney. 621.883
Dispositif pour le serrage des écrous sur les boulons.

Machines-outils et outillage général. 621.9

211326. — Vernaz. 621.911
Rabot métallique.

211423. — Selva. 621.928
Tamisoir pour tamiser les cendres, graines, farines, etc.

211362. — Rosenow (Mme H.). 621.941.
Tours transportables.

211415. — Defize. 621.941.24
Tour à profiler.

211167. — Lauer. 621.951
Outil pour enlever les copeaux de l'intérieur des trous forés dans les métaux.

211318. — Gauthier. 621.96
Perfectionnements aux machines à estamper, cisailler et poinçonner.

211427. — Kunz J. 621.974
Marteau mécanique.

211228. — Leipziger Maschinenbau. 621.976
Machine à river, etc., avec volant et commande indirecte ou directe.

211165. — White et Dureya. 621.983.3
Perfectionnements aux machines à emboutir ou leur équivalent combustion interne.

Industrie minière. 622

211266. — Jacques. 622.233
Dispositif pour produire la rotation du fleuret dans les perforatrices à percussion et appareils analogues.

211313. — Flottmann. 622.233
Dispositif d'étanchéité pour perforatrice à circulation d'eau.

211391. — Havenith. 622.24
Perfectionnements au système de sondage.

211193. — Günther. 622.281
Dispositif pour reprendre sans danger les boisages et les voies comblées des chiens dans les exploitations minières.

211348. — Eickershoff. 622.284
Etançon pour mines.

211407. — Allard. 622.285
Dispositif pour cimentation de parois de puits de mines.

211331. — Fried. Krupp. 622.77
Séparateur magnétique.

Art de l'ingénieur militaire et naval. 623

211329. — Unge. 623.26
Dispositif pour attacher des cordes, des câbles ou autres organes analogues aux projectiles rotatifs pour les emporter dans l'air.

211330. — Unge. 623.26
Dispositif de mise à feu pour les torpilles aériennes, les fusées et autres appareils analogues.

211230. — Fried. Krupp. 623.454.2
Fusée percutante avec dispositif de sûreté retardant l'armé de la fusée.

Ponts et voûtes, combles, fermes et charpentes. 624

211198. — Lolat. 624.222
Poutrelle métallique sans aile supérieure ou inférieure pour constructions armées.

211375.— Forges, Usines et Fonderies de Haine-St-Pierre. 624.82
Dispositif de verrouillage pour ponts tournants.

Technique des voies de communication. Voies de terre Voies ferrées et routes ordinaires. 625

211335. — Pélissier. 625.156
Appareil dérailleur de sûreté.

211413. — Hanay. 625.234
Chaufferie à l'usage des voitures de tramways, de vicinaux et des chemins de fer.

211394. — van Reeth. 625.621.51
Aiguillage mécanique pour tramways.

211376. — Tierney et Malone. 625.621.51
Dispositif de manœuvre des aiguilles pour tramways électriques et autres.

Canaux et rivières canalisées. 626

211249. — Austin. 626.8
Dispositif d'irrigation.

Technologie sanitaire. Génie sanitaire. Service des eaux. 628

211225. — Couvreur et Castiaux. 628.41
Nouveau système de fosse d'aisance.

211400. — Schreinemacher. 628.49
Dispositif pour le traitement des matières fécales, eaux ménagères, d'égouts, etc.

Locomotion. Industrie des transports. 629.1

211377. — Maus. 629.11
Véhicule colonial.

211291. — Torkington. 629.11.012
Perfectionnements apportés aux bandages élastiques pour roues de véhicules routiers.

211169. — Tastenhoye F. 629.11 012
Plaque-bandage caoutchouc pour roues de voitures.
211300. — Renard. 629.11.012
Roue élastique.
211411. — Kelsey Herbert Company. 629.11.012
Roue élastique.
211319. — Braibant. 629.11.012
Perfectionnements aux roues à bandage métallique pour automobiles.
211307. — Société anonyme des Corderies d'Ans. 629.11 012
Garniture de bandage.
211368. — Société Ramier et Ce. 629.11.012
Protecteur amovible pour bandages pneumatiques.
211194. — Dauvergne. 129 11.012
Nouveau dispositif de moyeu indépendant de la jante, assurant l'élasticité et l'entraînement mécanique d'une roue indéformable.
211426. — Declercq. 629.113.014
Arbre-coulisseur destiné à remplacer les baladeurs dans le changement de marche pour automobiles.
211314. — Bothy. 629118.011
Perfectionnements apportés aux cadres de vélocipèdes.
211422. — Ravel et Co. 629.118.012
Moyeu à frein intérieur pour bicyclettes et motocyclettes.
211183. — Kepper. 629.118.018
Eclairage électrique pour bicyclettes, motocyclettes, etc.
211207. — Wiigh. 629.118.018
Dispositif d'éclairage de lanternes électriques pour bicyclettes.
211233. — Hanoteau. 629.12.014.5
Dispositif permettant l'application des propulseurs hélicoïdaux aux bateaux de formes pleines et à grande différence de tirant d'eau.
211202. — Demanet. 629.12.015
Gouvernail avec force motrice applicable aux bateaux de tous genres.
211201. — Bergström. 629 12.019
Perfectionnements apportés aux appareils pour indiquer automatiquement les voies d'eau dans les navires et aux moyens pour enlever l'eau entrée dans ces derniers.
211399. — Bouhon. 629.13
Aérostat-aéroplane.
211229. — Wunderlich. 629.13 014
Hélice-cyclone et dispositifs de son application à l'aviation
211336. — Mayer. 629.13.015
Dispositif d'atterrissage à ancres électro-magnétiques pour ballons et autres appareils d'aviation.
211298. — Noël. 629.135.2
Aéroplane.
211418. — Dumont. 619 1352
Aéroplane.
211222. — Delaey. 629.135.2
Aéroplane.
211250. — Duray et Matthys. 629.135.2.014
Dispositif de redressement automatique et de manœuvre pour aéroplanes.

Agriculture 63

211242. — Becker. 63.175.2
Elévateur pour les épis courts dans les machines à battre.
211231. — Andrychewicz. 63.176.11
Appareil servant à l'écrasement des choux, des raisins et d'autres operations analogues.
211346. — Nagy de Peremarton, Sòter et Landauer 63.245.029.44
Pulvérisateur de liquides pour le traitement de la vigne et d'autres cultures attaquées par la peronospora.
211232. — Schlote. 63.259.0
Procédé pour détruire les mauvaises herbes.
211273. — Freytag et Timm. 63.621.043.1
Appareil pour cuire et écraser les aliments pour bétail.
211226. — Silkeborg Mashinfabrik. 63.72.0025.2
Baratte-malaxeur combinés.
211403. — Dubois. 63.27.0025.5
Machine à battre le beurre.
211164. — Lanzendorf. 63.91.13.081
Piège pour prendre vivants les rats et les souris et autres animaux sauvages même de taille plus forte.

Economie domestique. 64

211244 — Raymond. 641.124.0025
Perfectionnement aux battoirs pour œufs.
211351. — Maatschappij tot vervaardiging van Snijmachines. 641.125.0025
Perfectionnements apportés au dispositif d'avancement ainsi qu'à la commande et au guidage du chariot des machines à découper la viande.
211352. — Maatschappij tot vervaardiging van Snijmachines. 641.125.0025
Dispositif applicable aux machines à découper la viande pour empêcher la formation de franges ou bavures.
211306. — Jaeger. 642.4
Valve de remplissage pour appareils à remplir des bouteilles.
211290. — Fissler. 645.41
Menottes ou anses à revêtement calorifuge pour ustensiles de cuisine en métal.
211285. — Koller 646 3
Eau à dégraisser idéale.
211272. — Müller et Hupfauf. 648.12.0012
Dispositif pour suspendre le linge.
211163 — Bergmann. 647.14.0025
Dispositif de chauffage pour fers à repasser.
211223. — Dewael. 648 2.0025
Pince pour tenir les copeaux destinés au nettoyage des parquets.
211328. — Hehmsoth. 649.12
Tétine pour biberons d'enfants.

Moyens de communiquer 65

211221. — Glover et Hunter. 652.35
Dispositifs auxiliaires des duplicateurs rotatifs (machines à reproduire).
211363. — de Chimkevitch. 654.6
Microphone à cellules multiples indépendantes.
211287. — Bohny. 656.81
Appareil pour trier les lettres.
211387. — Schaefer. 659.133
Bouteilles ou autres récipients à réclame lumineuse en verre, mica, etc., et tous genres de transparents.
211392. — Lang. 66.051
Procédé pour le chauffage de corps solides, liquides ou gazeux, par l'utilisation de la chaleur de réaction produite dans la fabrication des composés de soufre, principalement dans les composés de soufre et de métaux.
211385 — Otto Glum et Co. 661.176.64
Procédé pour la fabrication de celluloses très facilement solubles et de leurs dérivés.
211215. — Chandon de Briailles. 661.25
Fabrication, concentration et épuration simultanée de l'acide sulfurique.
211159. — Brunet. 661.847.1
Traitement des minerais de zinc pour la formation de l'oxyde de zinc.
211373. — Steynis. 661.94
Appareil et procédé pour la production de l'ozone.

Industrie pyrotechnique et industrie du chauffage. 662

211364. — Klaffke. 662.2
Matière explosible.
211410. — Declercq. 662.76.0025
Appareil destiné à produire un gaz pour éclairage, chauffage et force motrice.
211237. — Dannert. 662.763
Dispositif de vaporisation et de surchauffage pour générateurs de gaz à l'eau et leur équivalent.
211365. — Storey. 662.9
Perfectionnements apportés aux appareils propres à éclairer les fours.
211435. — Damoiseaux. 662.923
Ventilateur d'aspiration des cheminées.
211317. — Castiaux. 662.923
Ventilateur mécanique et automatique pour cheminées.
211321. — Maloens. 662.971.1
Perfectionnement de tournants de foyers.
211206. — Borderel. 662.973
Perfectionnements aux poêles de chauffage par le gaz.
211304. — Zindler. 662.82
Procédé pour l'utilisation de la faculté du lignite et de la tourbe d'être formés en briquettes.
211420. Carleton. 662.982
Lampe à souder marchant aux hydrocarbures.

Industrie des boissons et aliments d'origine végétale employés à l'état liquide. 663

211270. — Slavicek 663.55
Procédé pour la distillation et de rectification continues de liqueurs alcooliques.
211479. — Faivre. 663.631
Robinet-filtre perfectionné.
211333. — Holley. 663.934.4
Appareil pour la préparation du café.
211367. — Brandt. 663.935.21
Procédé de fabrication d'un revêtement aromatique pour grains de café.

Industrie de l'alimentation. Aliments solides. Substances alimentaires. 664

211357. — Lauhoff. 664.68
Procédé de production d'écailles de blé glacées.
211182. — Paul. 664.71
Moyens d'améliorer la qualité du froment et autres grains destinés à la mouture.
211191. — Hislaire, Parette et Louis. 664.814
Procédé et appareil pour la conservation des denrées alimentaires par fumigation stérilisante.
211239. — Vingerhoedt. 664.923
Cornet rendant aux jambons désossés leur forme primitive.

Industrie de l'éclairage. 665

211354. — Devogelaere. 665.6
Lampe inversible.
211372. — Bentote et Paul. 665.631
Perfectionnements dans les veilleuses
211171. — Biévez. 665.672
Nouveau brûleur pour l'éclairage par incandescence au pétrole ou autres essences.
211294. — Mlle van Asch. 665.672
Brûleur pour gaz et vapeurs d'hydrocarbures à manchon récupérateur.
211390. — Parker. 665.73
Perfectionnements à la distillation du charbon bitumeux ou des substances charbonneuses similaires.
241343. — Mougeotte. 665.93
Régulateur-brasseur de gaz.
211213. — Glenck. 665.93
Régulateur de pression de gaz.
211408. — Dubois. 665.93
Appareil régularisant automatiquement la pression du gaz.
211180. — Société Lecomte et Roy. 665.952
Bec à incandescence par le gaz.
211246. — Martini. 665.952
Dispositif de support et de protection pour manchons d'incandescence avec bague expansive.

Industrie de la verrerie et de la céramique 666

211274. — Rembaux L. 666.13 + 669.87
Four de fusion à l'usage de la verrerie, glacement, métallurgie, etc.
211255.—Schlesische Spiegelglas-Manufactur Carl Tielsch 666.17
Procédé de fabrication de récipients en verre pareil à des plateaux.
211295. — De Clercq A. et Raverdy H. 666.174
Procédés et appareil pour le moulage des carreaux de revêtements en verre.
211430. — Baeten H. 666.712
Four à Briques.
211388. — Poulton W. 666.76
Perfectionnement dans les briques réfractaires et autres, à emboîtement.
211414. — Bodson A 666.993
Système de constructions en béton comprimé.
211419. — Bonnet C. 666.994
Application de la paille de fer à la fabrication de carreaux, dallages et tous articles ou travaux en ciment.

Industries tinctoriales et produits colorants. 667

211349. — Muller F. 667.384.2 + 667.384.3
Procédé pour charger la soie et la demi-soie en écheveaux et en tissus.
211339. — Driever et Fülle. 667.663.1
Procédé et outil pour la production sur des surfaces peintes de veines limitant le bois et le marbre.

Métallurgie et docimasie. 669

211325. — Williams W. 669.05
Perfectionnements apportés aux procédés pour extraire les métaux de leur minerais pouvant servir aussi à chauffer, fondre ou volatiliser d'autres substances ou matières.
211310. — Dellwik-Fleischer Wassergas Gesellschaft 669.18.05
Procédé et appareil pour la fabrication de l'acier.

Orfèvrerie et bijouterie. 671

211389. — Tolkowsky E. 671.152
Machine à cliver le diamant.

Objets divers en fer et en acier. 672

211264. — Reinhold H. 672.5
Support pour lanternes, spécialement pour voitures, muni de deux bras de serrage pouvant tourner autour d'une charnière et enserrer la tige de la lanterne.
211162. — Stern P. 672.715
Perfectionnements aux rasoirs de sûreté.

211243. — Bergische Fellen-Industrie Niebch et Söhne. 672.72
Lime.

211299. — Pickart C. 672.833
Epingle de sûreté.

Objets divers en cuivre, laiton, bronze ou autres. 673

211173. — Kaeferle F. 673.651
Soupape régulatrice de pression et obturatrice.

Industrie des bois. 674

211253. — Buchholz F. 674.054
Dispositif pour produire des entailles, applicable aux machines à tenonner.

211160. — The General Package Company. 674.058
Machine pour relier à charnière des planches de caisses et objets analogues.

Industrie du papier et du carton. 676

211395. — Mitchell C. 676.5.02
Perfectionnements au traitement décoratif du papier et autres substances.

Industries textiles. 677

211434. — Manset H. 677.052
Nouvelle disposition d'appareil diviseur à lanière unique ou sans fin pour l'industrie textile.

211332. — Regal A. 677.054.22
Tâteur de trame pour métiers à tisser à changement automatique de navettes.

211210. — Peeters, Van Haute et Duyver. 677.754.0542
Métiers à tisser des rubans.

Caoutchouc et produits similaires. 678

211161. — Blum J. et Carpentier A. 678.7
Procédé de fabrication de caoutchouc Para artificiel.

Industrie de matières diverses. 679

211316. — Fleck G. 679.75.05
Machine destinée à fabriquer les « poupées » pour cigares, permettant l'enroulement à droite et à gauche.

211257. — Diricq N. 679.784
Pipe de fumeur à canalisation spirale.

Fine mécanique — Instruments de précision. — Horlogerie et Instruments de musique. 681

211355. — Werner C. 681 113
Horloge avec globe.

211288. — Martin J. 681.118
Cadran de différentes formes, montres, horloges et autres objets à l'usage des jeux.

211269. — Internationale Taxameter Gesellschaft. 681.118.4
Podomètre, applicable notamment aux voitures routières.

211406. — Jacquet E. 681.118.7
Appareil dit : Constateur.

211238. — La Force H. 681.118.6
Compteur-indicateur et vérificateur de niveau des liquides.

211224. — Bremer C. 681.13
Boite d'introduction de monnaie sous forme d'un distributeur automatique de marchandises quelconques ou d'un jeu pour instruments de musique et machines parlantes de tous genres.

211340. — Bart L. 681.131
Appareil distributeur délivrant des feuilles de papier, une à une, quelles que soient les dimensions et l'épaisseur de ces feuilles.

211259. — Crouan H. 681.16
Perfectionnement aux instruments de pesage.

211405. — Herman M. 681.2 : 542 3
Instrument d'analyse.

211240. — Lebrun H. 681.2 : 578.67
Appareil nouveau pour l'observation et la projection d'une série de préparations microscopiques.

210986. — Abels G. 681.61
Touche de recul applicable aux machines à écrire.

211315. — The Imperial Typewriter Company. 681.61
Perfectionnements apportés aux machines à écrire.

211421. — Linotype and Machinery Limited. 681.614
Perfectionnement aux machines à composer typographiques.

211324. — Cloetens G. 681.816.6
Tuyau d'orgue à sonorités et timbres multiples pouvant être utilisé comme tuyau d'orgues, trompes ou cornets d'automobiles ou de vélos, cornets d'alarme, etc., fonctionnant à air comprimé ou à embouchure (séparément ou par groupes.)

211190. — Vermeyen E. 681.843.2
Precédé de fabrication pour rouleaux et disques pour machines parlantes.

211312. — Juron J. 681.843.2
Perfectionnements aux pavillons de phonographes.

Petite Forge. 682

211360. — Hovis H. 682.1
Organe auxiliaire pour fers à cheval.

211428. — Joly A et Joly L. 682.61
Nouveau système de crossette de porte.

Quincaillerie. — Serrurerie. 683

211371. — Van der Elst C. 683.1
Pince-support formant coupe pour articles de table, objets de toilette, de luxe, etc.

211379. — Bö C. 683.12
Supports ajustables pour tringles et galeries de rideaux.

211398. — Schippers C. 683.13
Appareil à fermer la porte.

211172. — Van Nerom H. 683.33
Nouvelle serrure.

211217. — Van Nerom H. 683.335
Serrure de sûreté.

Armurerie. 683.4

211432. — Sauveur H. fils. 683.42
Système de plaque de couche, mobile à glissière, pour armes à feu portatives, avec applications de modifications.

211412. — Givard L. 683.42
Ejecteur automatique applicable aux fusils de chasse.

211393. — Weingardt et Bürgel J. 683.423
Fusil à répétition avec plusieurs supports basculants pour les chargeurs à cartouches.

211431. — Gillon J. et Gilon M. frères. 683.43
Nouveau genre de fermeture pour revolvers.

211195. — Walther C. 683.432
Pistolet à répétition.

211386. — Zulaice T. 683.433
Perfectionnements aux pistolets automatiques à répétition.

Carrosserie — Ebénisterie. — Menuiserie de luxe. 684

211279. — Rosemeyer J. 684.212
Suspension à ressorts pour véhicules.

211281. — The Leeds Forge Company Limited. 684.275
Perfectionnements dans les portes de wagons.

211203. — Winter R. 684 555.1
Tableau avec planchettes à inscription interchangeables.

Sellerie. -- Buffleterie – Cordonnerie. 685

211286. — Nejedio et Pavlista. 685 125.1
Attelle de collier.

211278. — Römer H. 685.151
Attache détachable pour éperons.

211170. — United Shoe Machinery Company de France. 685.31.052.61
Perfectionnements apportés aux machines à clouer.

211204. — Roukawischnikoff M. 685.312.22
Chaussure élastique.

211327. — Bühse G. 685.323
Pantoufle en bois avec garnitures intérieures en métal dans le talon et la semelle.

211177. — Beyer W. 685.534
Hamac.

211196. — Ruesch F. 685.6 : 796.3
Cerceau pour jeu à une ou plusieurs balles.

211197. — Ruesch F. 685.6 : 796.3
Jeu se composant d'une balle et d'un cerceau recourbé suivant une ligne en spirale.

Reliure. — Métallisation. — Miroiterie. — Papeterie. 686

211158. — Thäle O. 686.12.02
Reliure et procédé et dispositifs pour la confectionner.

211271. — Isaac H. 686 813
Livre-formulaire pour consigner des événements familiaux et pourvu de réclames.

211154. — Grimm G. 686.863 5
Dispositif d'attache pour petits morceaux de crayons.

211345. — Lamson J. 686.863.8
Perfectionnements aux crayons porte-mine.

211189. — Olesch R. 686 863.5
Réservoir à encre pour plumes à écrire.

211192. — Bartels C. et O. et M. Ashelm et Cie, 686.864
Perfectionnements aux règles flexibles.

211277. — Hollek P. 686 867
Humecteur pour papiers gommés.

Industries du Vêtement. — Couture. — Chapellerie 687
Coiffure. — Parfumerie.

211178. — Beylard. 687.11
Culotte plastique.

211256. — Nottelle et Cie. 687.212
Corset muni d'un dispositif pour l'ajustage de la chemise.

211283. — Cortella. 687.51
Accessoire de coiffure.

Bouchage et fermeture des récipients. 689

211382. — Hermann. 689 66
Perfectionnement aux dispositifs de fermeture étanche pour bouteilles.

211293. — Tarabout. 689.66
Nouveau système de bouchage hermétique pour vases, etc., contenant des boissons gazeuses ou autres liquides.

211241. Braun. 689.66
Bouchage de stérilisation et de pasteurisation pour bouteilles de tout genre.

Industrie du bâtiment. Construction. 69

211216. — Waibel. 696.14
Siphon inodore.

211205. — Schwalb. 693.6
Soutien isolateur pour le crépissage des murs, des plafonds et procédé pour leur fabrication.

211275. — Schori. 693.6.0025.4
Grattoir pour nettoyer les murs et plafonds.

Architecture. Art monumental. 72

211262. — Van Leeuw. 721.63
Système de gitages creux en béton armé.

211396. — Baumeler. 721.88
Fermeture pour fenêtres.

211284. — Prager.
Dispositif d'immobilisation de fenêtres. 721.88

Photographie. 77

211227. — Montillet. 77.855
Poste de projections fixes et cinématographiques.

211305. — Ginoux. 77 855
Cinématographe alternatif.

211356. — de Chimkevitch. 77.855
Micro-phono-grammo-cinéma.

Brevets non classés par suite d'indications trop incomplètes.

211268. — Brubaker et Hershey.
Perfectionnements aux rouleaux et cylindres des machines.

211166. — Sharp.
Perfectionnement aux amortisseurs à air.

211188. — Nobel.
Procédé de régénération de la chaleur latente de vaporisation des liquides.

211397. — de Brandis et Cornu.
Indicateur automatique avertisseur.

211199. — Dubois.
Dispositif de coulée à plusieurs compartiments.

211296. — Chateau.
Aérogant.





Répertoire des Brevets d'Invention délivrés en Belgique

LISTE SYSTÉMATIQUE ÉTABLIE PAR L'INSTITUT INTERNATIONAL DE BIBLIOGRAPHIE
AVEC LA COLLABORATION DE M. A. LOUIS VERMANDEL, INGÉNIEUR.
(CONTRIBUTION No 50 AUX RÉPERTOIRES DE L'INSTITUT)

1909

LISTE No 41 [*Moniteur Belge* des 11 et 20 janvier 1909 (nos 211436 à 212180)].

(Extrait du „ JOURNAL DES BREVETS ")

La liste des brevets est classée conformément aux tables de la Classification bibliographique décimale qui est encyclopédique, systématique documentaire, universelle. Le principe des classements consiste à attribuer à chaque matière un numéro classificateur toujours le même. Ce nombre est décimal en ce sens que les chiffres qui le composent expriment la division successive de la matière en classe, groupe, subdivision. Ainsi le numéro 622, *Mines*, est formé : 6 *Sciences appliquées*, 62 *Art de l'ingénieur*, 622 *Mines*. Pour retrouver les brevets concernant une même matière il suffira de chercher sous le même numéro classificateur dans les diverses listes qui sont publiées. On a reproduit ci-après un extrait des tables publiées in extenso dans le *Manuel du Répertoire Bibliographique Universel* auquel on pourra recourir pour les détails. — Le classement est fait d'après les indications contenues dans les listes publiées au *Moniteur Belge*, les seules indications qu'il est possible d'obtenir au moment decette publication.

89482 Imp. Liégeoise, rue des Clarisses, 52, Liege.

TABLE SOMMAIRE

SCIENCES APPLIQUÉES

Appareils et dispositifs généraux. 6.00

211674. — Arbuckle. 6 0025
Perfectionnements aux appareils filtrants.

211666. — Klockhaus. 6 0025
Séchoir.

212037. — Leclaire et Société Hericourt. 6.0025
Filtre séparateur évacuateur continue de dépôts solides.

212024. — Höhn. 6.0043
Bande de sûreté pour caisses, tonneaux, ballots, sacs, boites, paquets, paniers, etc.

211456. — Borné. 6.0043
Perfectionnements apportés aux récipients de transport pour corps en poudres, matières visqueuses et liquides.

Médecine. Hygiène. Pharmacie. 61

211722. — Richard. 613.5829
Dispositif protecteur pour water-closet.

211952. — Ottosson. 613.583 2
Crachoir.

212020. — Ameye. 614.48
Liquide stérilisant pour l'épuration des huitres et autres mollusques et la conservation des poissons frais, du gibier et des viandes de boucherie et la stérilisation des légumes consommés crus.

212030. — Bornemann et Mack. 614 842
Appareil avertisseur pour empêcher les explosions dans les récipients et conduites remplis de liquides inflammables.

212033. — Charissi. 614.867
Moyens pour aveugler les voies d'eau à bord des navires.

212047. — Depaepe. 614.867
Appareil de sauvetage.

211603. — Lombardo. 617.911.12
Seringue pour les injections sous-cutanées et endomusculaires.

211800. — Hauptner. 617.911.3
Filtre à air pour appareils servant à introduire de l'air au moyen du cathéter.

211577. — Ladevèze. 617.912 : 612.216 3
Appareil respiratoire à air comprimé.

211943. — Hedlund. 617.912 : 615.82
Appareil de massage vibratoire.

211547. — Wirtz. 617.912 : 617.7
Electrodes ophtalmiques pour l'introduction locale de médicaments au moyen du courant électrique en cas de maladies des yeux.

211720. — Alba-Gesellschaft. 617.93 : 617.586
Linge de pied imprégné.

Mécanique générale. 621

212036. — de Ferranti. 621.0023
Fabrication d'une matière propre à la confection des aubes de turbines et de compresseurs, ainsi qu'à d'autres usages.

211703. — Miesse. 621.021.1
Dispositif d'attaque d'un maneton pour bielles multiples.

212068. — Wafflard. 621.0214
Bâti pour machine motrice.

212081. — Foster et Hamilton. 621.021.4
Perfectionnements aux bourrages métalliques pour boîtes à bourrage.

211438. — Dubreucq G. et Dubreucq G. 621.0214 (078)
Avertisseur d'échauffement des organes mécaniques.

211732. — Johansen. 621.0215
Régulateur à ressort pour moteurs.

211942. — Smal. 621.0216
Perfectionnement à l'émission des fluides des machines motrices cylindriques à mouvement alternatif.

212032. Ingersoll Rand C°. 621.0216.7
Soupape d'admission pour pistons.

212055. — Faries et Luppert. 621.024.2
Indicateur-régulateur de pression.

210588. — Gaudet. 621.0247
Détendeur perfectionné pour gaz et vapeur.

211877. — Glaeser. 621.03
Moteur automatique.

211572. — Ripert. 621.031.3
Turbine.

211552. Dewolf. 621.0331
Moteur industriel vertical monocylindrique.

212115. — Pilliod et Baker. 621.116.5
Distribution par tiroir à détente variable pour machines à vapeur.

211564. — Parrey. 621.116.5
Commande automatique pour tiroirs de machines à vapeur et autres.

211583. — Stumpf 621.116.7
Système de distribution avec soupapes d'admission et tiroirs d'échappement pour machines à vapeur.

211896. — Purrey. 621.15
Appareil moteur à vapeur, plus particulièrement destiné à la traction automobile, sur rails, sur route et sur eau.

212142. Williams et Price. 621.16
Machine à vapeur.

212018. — de la Brosse et Fouché. 621.165-621.438
Perfectionnements apportés à la construction des turbines à gaz ou à vapeur.

212029. — Staf. 621.166
Machine à vapeur rotative.

211860. — Fettweis. 621.175.1
Nouveau condenseur par surface à fonctionnement méthodique.

211832. — Wiot. 621.177
Appareil dénommé l'Eole, et destiné à obtenir l'assèchement de la vapeur à l'arrivée dans les cylindres des machines, ainsi qu'à dégraisser la vapeur à la sortie des cylindres à vapeur.

211594. — Ripert. 621.181
Perfectionnements aux chaudières à vapeur.

211895. — Purrey. 621.181
Nouveau générateur de vapeur avec alimentation, chargement et tirage automatiques.

211746. — Dittmann et Wagner. 621.181.0225
Obturateur pour tubes de chaudières pourvu de deux cônes d'obturation.

212049. — Purrey. 621.181.5
Générateur multitubulaire de vapeur surchauffée.

211908. — Zielinski. 621.181.8
Système de surchauffage à la vapeur.

211471. — Vomhof et Fries. 621.183.3
Indicateur de niveau d'eau avec robinet d'essai.

211507. — Marcotty. 621.184.4
Appareil pour obtenir une combustion sans fumée dans les foyers des chaudières.

211659. — Dawson. 621.186.4
Revêtement calorifuge pour chaudières, etc.

212128. — Dietsche 621.186.6
Purgeur automatique perfectionné des eaux de condensation.

211645. — Sanbey et Wingfield. 621.187.13
Appareil régulateur automatique d'alimentation pour générateurs de vapeur.

211872. — Joukoff. 621.187.3
Appareil de nettoyage des chaudières aquatubulaires.

212153. — Pattar. 621.187.3
Nouveau désincrustant de chaudières à vapeur.

212180. — Mme Noël-Blanche. 621.187.3-691.75
Produit destiné à protéger les chaudières contre l'incrustation et le fer contre la rouille.

Machinerie électrique. Electricité industrielle 621.3
Applications générales.

211969. — Zumsteg A. et Zumsteg R. 621.31.0.31.4
Nouveau système d'accouplement de dynamos et de moteur électrique.

211767. — Stotz et Co. 621.311.6
Disposition de bornes pour tableaux de distribution.

211761. — Brown, Boveri & Cie. 621.311.73
Interrupteur automatique.

211741. — Siemens-Schukkert. 621.311.73
Coupe-circuit pour courants de tension élevée avec dispositifs de fermeture automatique.

211978. — Allmänna Svenska Elektriska. 621.311.9
Dispositif pour la régulation des machines commutatrices à courant alternatif polyphasé.

211828. — Compagnie Internationale d'Electricité. 621.311.9
Dispositif maintenant constante la charge d'un moteur polyphasé accouplé à un volant, dans le cas où la charge de ce groupe est variable.

212042. — Boeckel et Grunberg. 621.312.11
Dynamo à courant continu avec induit et champ tournants et balais fixes pouvant aussi être utilisée comme moteur.

211750. — Richardson. 621.315
Perfectionnements aux conducteurs électriques.

211757. — Carez. 621.315.00254
Outil à dénuder les conducteurs électriques isolés.

211644. — Fournial. 621.315.62
Perfectionnements apportés aux supports propres à être fixés sur des colonnes ou poteaux et applicables, plus particulièrement, aux supports pour les isolateurs des lignes électriques.

212057. — Rey. 621.322
Potence pour lampes électriques.

211702. — Capitaine. 621.325
Lampe à arc.

211184. — The Fix Arc Lamp Co. 621.325
Perfectionnements apportés aux lampes à arc.

211853. — Société française d'incandescence par le gaz. 621.326
Procéd de fabrication des lampes électriques à incandescence.

211853. — Société française d'incandescence par le gaz. 621.326
Procédé de fabrication des lampes électriques à incandescence.

209984. — Frauenlob. 621.326
Lampe à incandescence électrique pour éclairage direct ou indirect.

211587. — Rittersberg et Rubert. 621.326.12
Procédé pour la fabrication des filaments en encre de Chine pour lampes électriques à incandescence.

210404. — Société anonyme réunie de lampes à incandescence. 621.326.4
Lampes électriques à incandescence, à filaments métalliques, tenus par des soutiens faisant ressort.

211841. — Maes E. et Maes G. 621.336
Système de trolley à réaction pour tramways électriques.

211551. — Ateliers de constructions électriques de Charleroi. 623 348
Dispositif de commande de moteurs électriques à courant continu, actionnant des coupoles.

210208. — Allgemeine Akkumulatoren Fabrik. 621.35.035.2
Electrode positive cylindrique.

211756. — Carez. 621.355
Perfectionnements apportés aux batteries électriques.

211461. — C. et E. Fein. 621.366
Appareil d'allumage magnéto-électrique à pièces polaires asymétriques.

Machines à air et à gaz et autres moteurs divers. 621.4

211606. — Vuia. 621.41
Moteur à air chaud à cycle fermé.

211743. — Favron. 621.431
Moteur léger équilibré.

212080. — Foster et Hamilton. 621.431
Perfectionnements apportés aux moteurs à combustion interne.

211612. — Dewitte-D'Henin. 621.431
Perfectionnements aux moteurs à gaz et à essence.

211490. — Hopkins. 621.431.1(078)
Dynamomètre pour moteurs à explosion.

211882. — Hantz (Mme). 621.431.212
Moteur à explosion à alimentation d'air hydro-carburé sous pression.

211999. — Peugeot. 621.431.22
Application du principe du vase de Mariotte dans l'emploi des combustibles liquides.

211719. — Barth. 621.431.3.021.1
Piston pour moteurs à combustion.

211485. — Barth. 621.431.3.00272
Procédé et appareil pour soulever les pistons des moteurs à combustion.

211660. — Longuemare frères. 621.431.31
Carburateur automatique à réglage progressif.

211248. — Couffinhal. 621.431.31
Nouveau carburateur.

211698. — The Remington Oil Engine Company. 621.431.31
Vaporisateur et allumeur pour moteurs à combustion interne.

211653. — Dunan. 621.431.31
Carburateur pour moteurs à explosions.

211601. — Smith. 621.431.31
Perfectionnements aux carburateurs.

211516. — Bruckert. 621 431.31
Carburateur à saturation.

211683. — Miesse. 621.431.33
Distribution à soupapes combinées d'aspiration et d'échappement pour moteurs à explosion

211940. — Verhaaren. 621.431.351
Perfectionnements aux radiateurs d'automobiles.

211505 — de Vos. 621.431.351
Surfaces doubles pour ailettes de moteur.

210697. — Eyquem. 621.431.4
Bougie pour moteurs à explosions.

211515. — Bruckert. 621.431.421
Dispositif de réglage rationnel d'allumage par magnéto à basse tension et ruption mécanique des moteurs à explosion.

212161. — Poulain. 621.431.5
Composition destinée à améliorer le rendement des liquides combustibles ou carburants employés dans les moteurs à explosion, aussi bien que pour l'éclairage et le chauffage.

211623. — Meunier. 621.433
Moteur à deux temps sans soupapes.

211990. — Lelong. 621.433
Moteur à gaz, pétrole ou essence à double effet

212087. — Dod. 621 438
Turbines à gaz ou à combustion interne.

211935. — Govaerts. 621.453
Aéromoteur autorégulateur de vitesse.

Applications de l'air comprimé et raréfié. Compresseurs d'air. Appareils frigorifiques. 621.5

211721. — Lévy. 621.52
Moteur, éventuellement utilisable comme compresseur.

211538. — Ropars. 621.52
Perfectionnements apportés aux compresseurs d'air.

211469. — Algrin. 621.543
Aspirateur de poussières fonctionnant au moyen d'une trompe à eau.

211574. — London. 621.566.1
Cadre refroidisseur pour radiateurs d'automobiles.

Machines à mettre en mouvement et à projeter les liquides et les gaz. 621.6

211868 — Woodhead. 621.64
Pompe.

211836. — Dewandre. 621.643 8
Nouveau système d'appareil d'alimentation de borne-fontaine.

211923. — Olsson. 621.643.81
Système pour produire une pluie artificielle pour l'arrosage des plantations, jardins, etc. et dispositif pour le réaliser.

211816. — Otlet. 621.644.7
Appareil auxiliaire des siphons élévateurs et pompes.

211763. — Maus. 621.65
Pompe foulante hydraulique.

211883. — Caille. 621.65
Dispositif permettant d'assurer le fonctionnement des pompes à simple ou à double effet avec l'eau à température élevée.

211786. — Hayton. 621.66
Perfectionnements apportés aux pompes rotatives.

212021. — Portet et Houplain. 621.691
Elévateur de liquides par l'air comprimé à basse pression.

Usines et ateliers. 621.7

211884. — Southgate Machinery Company. 621.716.1
Procédé de production de surfaces d'impression de rechange de contour différent.

211617. — Goddard. 621.716.1
Perfectionnement apporté aux poinçons ou emporte-pièces servant à travailler les métaux.

211858. — Lacroix. 621.716.2
Appareil destiné à serrer les joints des portes, fenêtres ou de tous autres objets.

211545 — Freund. 621.716.2
Outil à mâchoires de serrage.

211733. — Gärtner. 621.723.4
Soutien de noyau composé d'une tige et deux plaques d'appui formées en douille à leur centre.

212130. — Rieck et Melzian. 621.723.4
Soutien de noyaux pour fonderies.

210315. — Deville, Pailliette et Forest. 621.724
Procédé et machine pour le moulage des pièces à séparation.

212139. — Usines du Pied-Selle. 621.724.2
Dispositif pour l'arrosage du sable de moulage.

212122. — Combe. 621.733
Nouveau procédé d'estampage.

211875. — Knoll. 621.733
Pâte à souder pour la fonte et l'acier.

212103. — Tennick. 621.77.00254
Perfectionnements apportés aux appareils destinés à enlever les incrustations de l'intérieur des tubes, tuyaux ou organes analogues.

212095 — Tubes Limited. 621.774
Perfectionnements apportés à la fabrication de tubes, tiges ou autres pièces métalliques.

211575 — Condensationsbau. 621.774.8
Garniture étanche pour appareils tubulaires.

Organes de transmission et de transformation de mouvement. 621.8

211625. — Bachrich & Co. 621.8
Système de commande.

210615. — Hallé. 621.819
Perfectionnements apportés aux mécanismes universels parallèles à action de ressort.

212093. — Boys et Tierney. 621.819
Appareil perfectionné pour produire un mouvement alternatif rapide.

211334. — Aders. 621.819
Dispositif pour proportionner et régler l'amplitude d'un mouvement graduel.

212152. — Tissen J. en Tissen F. 621.819
Toestel toepasselijk op alle maschienen van welken aard ook, om dezer kracht met minimum een derde te vermeerderen.

212150. — Tissen J. en Tissen F. 621.819
Toestel toepasselijk op alle maschienen van welken aard ook, om dezer kracht met minimum een derde te vermeerderen.

211812. — Bogaert. 621.822
Transmission par billes pour cycles et applications industrielles diverses, telles que : métiers, machines-outils, horlogerie, etc.

212077. — Demolder. 621.822
Amélioration aux paliers graisseurs.

211640. — Société A. E. C. (Kahn frères) 621.822
Mode d'assemblage des éléments des roulements à billes avec bague subdivisée, et roulements en comportant application.

212078. — Debois. 621.822
Roulement à billes avec cage.

212176. — Deutsche Waffen-und Munitions fabriken. 621.822
Coussinet à billes pour amorçoirs.

211851. — Deutsche Waffen- und Munitionsfabriken. 621.822
Procédé de fabrication de roulements à rangs de billes multiples et avec cages de fixation.

211852. — Deutsche Waffen- und Munitionsfabriken. 621.822
Roulement à billes à double rangée, de faible largeur et avec ouverture d'introduction des billes d'un côté.

212019. — Verney. 621.825
Système d'accouplement formant changement de vitesse.

211651. — Siemens & Halske. 621.828
Connexion élastique pour tiges de transmission de mouvement.

211663. — Clergue et Harrison. 621.832.1
Système de changement de vitesse et de changement de marche avec utilisation d'un liquide comme agent de transmission.

209890. — Michailoff. 621.832.1
Mécanisme de changement de vitesse et de renversement de marche.

211627. — Dain. 621.832.1
Dispositif de transmission et de changement de vitesse pour automobiles et autres applications.

211621. — Evan. 621.832.1
Perfectionnements apportés aux mécanismes de changement de vitesse.

211614. — Dard. 621.832.1
Mécanisme de changement de vitesse.

211915. — Girin. 621.832.1
Système de changement de vitesse progressif.

211987 — Leszl. 621.832.1
Système de traîneau à voie unique.

211945 — Aders. 621.832.4
Roue d'engrenage à lanterne, à diamètre variable.

211986. — Embrayages Hele-Shaw. 621.838.2
Embrayage à plateaux métalliques.

211609. — Bollée. 621.838.2
Equilibreur de débrayage.

211619. — Evans. 621.838.22
Perfectionnements apportés aux embrayages à frottement.

211794 — Wirtz. 621.838.22
Embrayage à friction.

212000. — Automobiles Peugeot. 621.838.222
Embrayage métallique à disques.

211472. — Edeline. 621.838.4
Frein récupérateur éventuellement applicable comme régulateur.

212096. — Bateman R. et Bateman L. 621.851
Perfectionnements apportés aux poulies ou roues.

211705. — Fricke et Klepp. 621.851
Poulie formée de deux parties.

212014. — Hispa. 621.868
Déclic automatique pour bennes à mouflage.

211493. — Stettiner Chamotte Fabrik. 621.875
Dispositif transporteur pour le chargement d'une soute ou réceptacle analogue à l'aide de chemins de transport sans fin.

211558. — Kühn. 621.875
Dispositif de transbordement.

211544. — Kegler. 621.882
Clef à écrous à ajutage automatique.

211643. — Fournial. 621.882
Perfectionnements apportés aux clefs à écrous.

211639. — Löwenstein. 621.882
Clef à écrous.

211846. — Mattonet. 621.882.2
Clef à mâchoire mobile mue par levier.

210158. — Pataki. 621.883
Fixation pour écrous.

210989. — Mme Smiley. 621.883
Perfectionnements aux contre-écrous.

209790. — Thiollier. 621.883
Mode de pose des garnitures métalliques, pour tire-fonds, crampons, etc.

211847. — Debaisieux. 621.883
Ecrou indesserrable.

212163. — Deprez. 621.896
Graisseur de machine.

211894. — Dubrulle. 621.897
Graisseur à refoulement sous pression.

211473. — Baron von Haxthausen. 621.897
Régulateur pour graisseurs, avec écoulement ininterrompu de l'huile.

210766. — Garin. 621.899
Appareil épurateur d'huile d'écoulement.

Machines-outils et outillage général. 621.9

211829. — Mather. 621.9
Machine à conformer les flancs de billes et autres objets métalliques.

211906. — Meyer. 621.92
Appareil à fraiser et à roder ou rectifier les tampons obturateurs.

211914. — Dreadon. 621.921
Meule perfectionnee.

211297. — Shoe Machinery Company de France. 621.923
Perfectionnements aux machines à verrer.

211830. — Herbst. 621.925
Dispositif interrompant automatiquement le mouvement d'avancement dans les machines à meuler.

211817. — Hoyois. 621.925
Appareil à rendre de la taille aux meules.

212110. — Carl Unger. 621.925
Machine à meuler pour copier les canons de fusils et anologues.

211648. — Boltri. 621.925
Dispositif de commande des meules à eau et à pédale.

211881. — Naive. 621.926
Nouveau système de broyeur.

211378. — Zeidler. 621.927
Appareil pour rhabiller les meubles.

210553. — Collignon. 621.932
Scie portative démontable et pliable.

211657. — Le Progrès Industriel Namurois. 621.936
Appareil à découper, chantourner ou moulurer au moyen du fil hélicoïdal.

211670. — Schädel. 621.941
Dispositif de changement de vitesse pour la commande de l'arbre de la poupée fixe d'un tour, etc.

210357. — Maschinenfabrik Deutschland. 621.941
Support de tour.

210253. — Weidmann et Co. 621.964
Poinçonneuse à bras.

211704. — Bilcsik. 621.967
Cisaille pour fers profilés et en barres.

211927. — Polak. 621.974
Marteau de burin mécanique pour le façonnage des surfaces planes et des corps plastiques, ainsi que pour les copies au pantographe.

212131. — Sperber. 621.975
Presse à manivelle.

212148. — Colson. 621.976
Dispositif. presse à refouler à renversement et arrêt automatique.

211694. — Harmois. 621.993
Perfectionnements apportés aux machines à tarauder les rayons.

Industrie minière. 622

211727. — Corbisé. 622.231
Pics leviers à veine et au rocher.

211560. — Jacobsen. 622.231
Bêche de pionnier.

211535. — Kind O. et Kind C. 622.233
Burin à trous de coin pour perforatrices de roches à percussion, pour former des trous à section de préférence non ronde.

211840. — Kuhn. 622.233
Haveuse mécanique.

211513. — Ruschenbaum. 622.233
Perfectionnements apportés aux machines à percer la roche.

211802. — Havenith. 622.24
Perfectionnements au système de sondage.

211928. — Thumann. 622 242
Procédé et appareil pour déterminer la direction ou le profil d'un trou de forage terminé.

211797. — Dumont et Lemaire. 622.255
Perfectionnement du procédé de la congélation pour le creusement des puits et galeries en terrain aquifère.

211839. — Kuhn. 622.265
Méthode d'abatage du charbon ou autres matières.

211504. — Bergs. 622.265-33
Méthode d'exploitation par remblais pour l'extraction du charbon.

212158. — Gobbe. 622.268
Perfectionnement au remblayage hydraulique des mines.

210763. — Libert. 622 18
Fermeture de lampes de sûreté.

212084. — Bennett. 622.6
Appareils de sécurité pour mines.

211792. — Dorsinfang. 622.68
Parachute pour cages de mines.

211824. — Neuroth. 622.68
Appareil qui évite la chute des cages dans les puits en cas de rupture du câble d'extraction.

211460. — Foust. 622.75
Filtre de concentration de minerais.

Art de l'ingénieur militaire et naval. 623

208558. — Gargalidis et Contéas. 623.422.42
Canon à tir rapide.

211973. — Fried. Krupp. 623.435.3
Machine de réglage des fusées munie de deux corps de réglage coaxiaux, susceptibles d'être tournés l'un par rapport à l'autre.

211901. — Wang. 623.481.1
Dispositif obturateur destiné à prévenir la corrosion de l'âme des bouches à feu.

212123. — Vickers Sons et Maxim Limited. 623.55
Perfectionnements aux appareils de pointage pour pièces d'artillerie.

212124 Vickers Sons et Maxim Limited. 623.55
Perfectionnements aux appareils transmetteurs électriques pour la commande du pointage des canons.

211941. — Lochmann. 623.557
Tir automatique.

Technique des voies de communication. Voies de terre Voies ferrées et routes ordinaires. 625

211700. — Hallié. 625.143.4
Système de rail à dilatation libre et surface de roulement ininterrompue.

211585. — Bonzano. 625.143.5
Perfectionnements apportés aux attaches de rails et d'éclisses de chemin de fer.

212100. — Dumont. 625 143 5
Système de boulon et écrous de sûreté pour voies de chemins de fer.

211848. — Collard. 625.144
Amélioration de la pose des voies ferrées.

211687. — Siemens et Halske. 625.151
Perfectionnements apportés aux tringles de commande pour appareils de changement de voies.

211983. — Magnolia Anti-Friction Metal. 625.215
Perfectionnements dans les trucks pour véhicules de chemins de fer, tramways et autres.

211967. — Gass et Dröner. 625.216
Attelage perfectionné pour wagons de chemin de fer.

211685. — Look. 625.216
Dispositif d'accouplement à commande latérale pour wagons de chemins de fer

210555. — Faye. 625.216
Système d'atteleur mécanique pour véhicules de chemins de fer.

216776. - Wren. 625.216
Attelage pour véhicules de voies ferrées et leur équivalent.

211523. — Kuhnert. 625 242
Wagon à marchandises à déchargement automatique

211997. — Maschinenfabrik Rheinland. 625.312.212
Fusée d'essieu avec collier d'arrêt partiellement encastré, pour essieux de wagonnets à roulements à billes.

211920. — Sandoz-Sutter. 625.621.74
Dispositif de nettoyage automatique des rails de tramways.

211821. — Allard. 625.622.32
Système de voiture de tramways fermée à entrées et sorties séparées.

211480. — Lassailly. 625.74
Nouveau procédé pour la construction des routes, chaussées, trottoirs.

211909. — d'Olivier-Manson. 625.85
Traitement des bitumes et autres substances pour la fabrication des mortiers et bétons destinés aux pavages, routes, constructions hydrauliques, tuyaux et autres analogues.

Canaux et rivières canalisées. 626

211887. — Migliardi G. 626.5
Élévateur à flotteur oscillant pour bateaux et autres objets

211468. — Nikel E. 626.76
Dispositif pour le touage des bateaux sur les canaux et rivières.

Cours d'eau naturels. Ports et rades. Travaux hydrauliques et construction à la mer. 627

212151. — Havenith C. 627.222.1 (078)
Nouvel appareil de sondage pour bateaux.

210990 — Tromanhauser J. 627.522.3
Perfectionnements apportés au bétonnage des digues, briselames et autres maçonneries maritimes.

212102. — Oeker C. 627.951
Dispositif de sûreté pour canots de sauvetage.

Technologie sanitaire. Génie sanitaire. Service des eaux. 628

211718. — O'Donnell W. 628.253
Perfectionnements aux dispositifs pour enlever les eaux des trous d'homme ou puisards des systèmes de conduits.

210213. — Alexander M. et Woodside A. 628.491
Collecteur de déchets.

210955. — Winkelmüller K. 628.511 0025
Séparateur de poussières et déchets en suspension dans l'air.

212138. — Société anonyme des Usines du Pied-Selle. 628.6
Appareil inodore à engrenages.

211470. — Bouvier P. 628.8
Procédé et dispositifs pour utiliser mécaniquement les différences de tension de vapeurs saturantes sous l'effet de changement de température.

Locomotion. Industrie des transports. 629.1

211764. — Erculisse A. 629.11
Véhicule colonial.

210196. — Henschel et Sohn. 629.11.011
Dispositif de traction et de poussée pour véhicules à essieu terminal ajustable.

211808. — Bisso G. 629.11.012
Essieu à amortisseur de chocs horizontal pour véhicules de tout genre.

211499. — Spycker G. 629.11.012
Perfectionnements apportés aux roues à rayons élastiques.

211500. — Spyker G. 629.11.012
Perfectionnements apportés aux roues à rayons élastiques.

211501. — Spyker G. 629.11.012
Perfectionnements apportés aux roues à rayons élastiques.

211706. — Wenz H. 619.11.012
Jante élastique.

211486. — Klein R. 629.11.012
Roue pneumatique pour véhicules de luxe de tout genre.

211675. — Schoen C. 629.11.012
Procédé de fabrication des roues métalliques.

212114. — Crawley C. 629.11.012
Perfectionnements aux roues de véhicules à bandages pneumatiques creux ou autres.

211695. — Bourgeois U. 629.11.012
Protecteur métallique antidérapant pour roues de véhicules automobiles et autres.

212040. — Planche A. et de Quévanne M. 629.11.012
Fermeture de jante amovible.

211710. — Buisson A. 629.11.012
Bandage élastique tubulaire à section elliptique.

211498. — Spyker G. 629.11.012
Bandage élastique pour roues de véhicules de tous genres.

211629. — Debladis G. 629.11.012
Bandage ferré à éléments articulés.

211768. — Charissi M. 629 11.012
Bandage pneumatique pour roues de tous véhicules.

211320. — Reynaert A. 629.11.012
Plaques destinées à remplacer les chambres à air des pneus, pour automobiles, motocyclettes et vélos.

211604. — de Urruela F. 629.11.012
Bande de roulement démontable pour bandages pneumatiques.

211168. — Tastenhoye F. 629.11.012
Bandage demi-ferré élastique et antidérapant pour véhicules automobiles à lourdes charges.

211984. — Hugon H. 629.11.012
Bandage de roue avec blocs de caoutchouc séparés.

211907. — Günther P. 629.11.012
Bandages pleins en caoutchouc pour véhicules de tout genre.

211885. — Lüdecke F. 629.11.012
Bandage élastique pour roues.

211484. — Basch S. et Basch Mme, née Levy. 629.11.012
Perfectionnements dans les bandages pour roues de véhicules.

211980. — Bennett G. et Smith J. 629.11.012
Bandage pneumatique imperforable.

211972. — de Nottbeck G. 629.11.012
Chambre à air perfectionnée en caoutchouc pour bandages pneumatiques de tous genres.

212146. — Spyker J. 629.11.012
Perfectionnements apportés aux bandages élastiques pour roues de véhicules.

211342. — Davies T. 629.11.012
Jante auxiliaire pour roues de véhicules.

211975. — Purrey V. 629.11.012
Dispositif de roulement élastique conformable et adhérent et son procédé de montage et de fabrication.

212010. — Consigny Y. 629.11.014
Perfectionnements apportés aux manivelles, ainsi qu'aux pédales que ces dernières peuvent comporter, et produits comportant application des dits perfectionnements.

212086. — Fabrique nationale d'Armes de guerre. 629.11.014
Commande d'embrayage et de changement de vitesse.

211856. — Husqvarna Vapenfabriks Aktiebolaget. 629.11.014
Moyeu à roue libre à cylindre de freinage.

212121. — Vezin F. 629.11.015
Dispositif de fixation des poignées sur guidons.

211974. — Strohkorb C. 629.11.016
Dispositif pour le serrage et le desserrage des freins de voitures.

211620. — Evan P. 629 11.017
Perfectionnements apportés aux boîtes pour loger les bandages de roue.

208893. — Slangen C. 629.11.017
Pompe à gonfler les pneus.

211772. — Motor Sundries Limited et Tonks. 629.11.017
Méthode et appareil pour faire résonner les trompes ou autres avertisseurs pour automobiles et autres véhicules.

211931. — Teste E. 629.11.018
Appareil avertisseur à changement automatique de sons.

211624. — Mercier C. 629.11.018
Avertisseur pour bicyclettes et autres applications.

211446. — Teste P. 629.113.-7.014
Mode d'entraînement par cliquets indépendamment pour marche avant ou arrière pour voiturettes.

210462. — Cassiers F. 629.113.01
Système de traction mécanique portatif.

211518. — Clergue F. et Harrisson W. 629.113.014
Perfectionnements apportés aux mécanismes moteurs pour véhicules automobiles.

211592. — Collette J. 629.113.014
Commande directe des roues motrices avec changement de vitesse progressif et marche en avant et en arrière pour voitures automobiles.

211636. — Bouvier E. et Sebline G. 629.113.014
Dispositif de transmission de mouvement aux roues d'avant des voitures automobiles faisant agir directement le différentiel ou tout autre système analogue sur ces roues et pouvant ainsi prévenir et empêcher les dérapages, embardées, panaches, etc., dus aux accidents survenus aux roues d'avant.

211822. — Detry A. 629.113.016
Système de cale repliante pour automobile.

211994. — Hocke et Seyfert. 629.113.017
Dispositif pour empêcher le glissement des malles-arrière d'automobiles et fermeture étanche de ces malles.

212065. — Guernigou M. 629.113.017
Support pour jantes de rechange.
211537. — Shipley J. et Hartmann W. 629.113.017
Phares pour automobiles.
212048. — Purrey V. 629.113.021
Nouveau moteur à vapeur à détente variable et à changement de marche pouvant s'appliquer en particulier à la traction automobile.
210851. — Société anonyme « Phi » 629.113.6
Appareil électrique pour automobiles et application similaires.
211775. — Thomas J. 629.113.6.014
Dispositif électro-mécanique de transmission pour automobiles et autres buts.
211539. — Stone C. et Quilliam E. 629.113.6.017
Système de graissage applicable spécialement aux fusées d'essieux des véhicules automobiles électriques et leur équivalent.
211458. — Bothy L. 629.118.014
Perfectionnements apportés aux dispositifs à tendre les chaînes des vélocipèdes.
211968. — Péducasse B. 629.118.014
Nouveau moyen de réglage de la longueur des câbles de commande pour freins de cycles.
211807. — Shepherd T. 629.118.015
Perfectionnements dans les selles de vélocipèdes et leur équivalent.
211865. — Depas-Gérard E. 629.118.015
Poignée de vélo comprenant : 1° un nouveau système d'attache du câble pour frein Bowden ; 2° une plaque d'arrêt permettant de tenir le frein dans la position voulue.
211502. — Litchenstein J. 629.118.2
Vélocipède glissant
211689. — Mongredien C. 629.118.3
Bicyclette à roue libre et frein pouvant fonctionner à deux vitesses différentes.
212006. — Maurin de Brus P. 629.118.3.011
Cadre de bicyclette et de courroie spéciale d'attache, complément du cadre.
212132 — de Heusch H. 629.118.3.012
Perfectionnements aux supports de roues arrière des bicyclettes.
211550. — Delaunoy B. 629.118 3.014
Barre applicable à la bicyclette, système de barre dénommé manivelle du pédalier.
211864. — Beissel J. 629.118.3.014
Bicyclette à Levier « La Montagnarde. »
212053. — Roser W. 629.118.3 017
Dispositif de sûreté contre le vol de bicyclettes.
211218. — Lucan T. 629.12.0145
Procédé pour déterminer les pressions d'hélices à ailes et les résistances de bateaux.
211897. — Jung C. 629.12 0145
Système de commande pour bateaux à roues à aubes.

Navigation aérienne. 629.13

211970. — Wright W. et O. 629.13
Perfectionnements aux machines aéronautiques.
211971. — Wright W. et O. 629.13
Perfectionnements aux machines aéronautiques.
210463. — Veroft. 629 13
Navire aérien.
211632. — Wunderlich. 629.13.014
Hélice-cyclone et dispositifs de son application à l'aviation.
211913. — Esnault-Pelterie. 629.13.018
Enregistreur-indicateur d'atterrissage.
210426. — Rodeck. 629.132.1
Ballon-cerf-volant.
211789. — Regnier. 629.132.2
Ballon militaire dirigeable semi-rigide, pouvant résister aux obus, boulets, balles, etc., dénommé « Invincible ».
211951. — Simoni. 629.132.2
Aérostat dirigeable.
211579. — Asensio. 629.135.014
Dispositif générateur de forces ascensionnelles applicable aux appareils destinés à s'élever, se soutenir et à se déplacer dans l'air.
211874. — Brunswick. 629.135.014
Dispositif destiné à provoquer le mouvement ascensionnel dans les machines volantes.
211562. — Wunderlich. 629.135.014
Hélice-cyclone et dispositifs de son application à l'aviation.
211690. — Doste. 629.135.1
Ornithoptère à ailes battantes.
211635. — Geier. 629.135.1
Aviateur.
212008. — Degn. 629.135.1
Appareil à voler.
211521. — Geest. 629.135.1
Appareil d'aviation à surfaces de sustentation.
212071. — Wunderlich. 629 135.1.014
Hélice-cyclone et dispositifs de son application à l'aviation.
212120. — Rose. 629.135.2
Perfectionnements apportés aux aéroplanes, également applicables aux appareils analogues, et dispositifs pour la réalisation des dits perfectionnements.
212118. — Pagès. 629.135 2
Nouveau aéroplane.
211261. — Tips. 629.135.2
Aéroplane-hélicoplane.
211618. — Noël. 629.135.2
Aéroplane.
211211. — Scrive et Cordonnier. 629.135.2.014
Dispositif de gouvernail applicable aux aéroplanes et appareils similaires.
212140. — Noël. 629.135.2.014
Perfectionnements aux ailes d'aéroplanes.
212079. — Savary. 629.135.2.014
Procédé d'équilibrage automatique des aéroplanes.
211463. — Bolle. 629 135.2.014
Propulseur aérien pour aéroplanes et autres machines volantes.
211476. — Arnold. 629 135.2.014
Mode de commande automatique des dispositifs de stabilisation des aéroplanes et appareils analogues.

Agriculture 63

212058. — Quignot. 63.17
Avant-train à roues pivotantes pour machines agricoles ou instruments aratoires.
209614. — Klaus. 63.171.24
Charrue automobile.
212175. — Massart. 63.174
Arracheur-décolleteur-nettoyeur de betteraves ou autres racines plantées en lignes.
212022. — Dombach. 63.174
Procédé et appareil pour travailler les céréales.
211938. — Langenstein. 63.174.3
Fourche munie d'une traverse, d'une barre surélevée et de dents latérales interchangeables, fixées au manche, pour rassembler et transporter les céréales.
203373. — Cravatte. 63.174.5
Nouvelle arracheuse de pommes de terre.
212119. — Schuhmacher 63.174.5
Dispositif arracheur pour machines à récolter les pommes de terre.

212159. — De Schepper. 63.176.21
Botteleuse à bascule.

211886. — de Lannée de Betrancourt. 63.345 11
Nouveau système de séchage pour houblon.

212134. — Mertens et Cie. 63.523
Procédé pour rendre insoluble dans l'eau la substance des tubercules des variétés d'amorphophallus.

211637. — Küff et Ohoven. 63 656.06
Panier pliant pour le transport des pigeons voyageurs.

212039. — Henrichsen et Hemmingsen. 63.71.0022.3
Dispositif d'appareil pour trayage à succion.

210654. — La Lillard et Duncan. 63.72.0025.2
Perfectionnements apportés dans la construction des barattes et des écrémeuses.

211831. — Erhsam (Vve), née Jetzer. 63.72.0044.2
Récipient à conserver le beurre.

211809. — Baechler. 63.73.0022
Perfectionnements apportés à la fabrication de la caséine.

212002. — Bauwens. 63.92.06
Perfectionnements apportés aux planches de pêche.

Economie domestique. 64

211353. — Gömöry. 641.125.0025
Couteau pour machine à découper la viande.

211439.— Deutsche Industrie Gesellschaft für Mech. Apparatebau. 641.13.511.8.0025
Dispositif destiné à couper en menus morceaux les oignons et dans lequel les tranchants sont guidés dans l'intérieur d'un récipient fermé par une tige influencée par un ressort.

211688. — Wegmann. 641.31.0025
Four à cuire ou à rôtir combiné avec une cuisinière.

212085. — Petersen. 642.23
Procédé pour la fabrication de crème aux œufs pour la pâtisserie.

211440. — Lentz. 642.4
Soucoupe avec compteur pour verres de bière.

211509. — Charissi. 644.3
Appareil permettant de lire, d'écrire et de trouver des objets dans l'obscurité.

211773. — Delecœuillerie. 645.4.004
Mode d'utilisation des greniers ou parties supérieurs des habitations.

212101. — Josqui. 645 41
Appareil chauffe-eau.

211910. — Rosenberg. 645.41
Cuisinière à guidage perfectionné des gaz de combustion.

211641. — Junker. 645.41
Appareil servant à la cuisson, avec dispositif d'allumage et d'extinction et dispositif de signalement à distance, actionnés par un mécanisme d'horlogerie.

211751. — Wehrbein. 645.41
Perfectionnements aux fourneaux de cuisine.

211475. — Steinfeld Bros. 645.41
Hachoir.

211478. — Dumas. 645.481
Nouveau chauffe-bain.

211790. — Parry. 645.51
Perfectionnements apportés dans les récepteurs de vaisselle.

212009. — Lamare. 645.53
Manche à gigot.

211932. — Müller. 646.3
Brosse à bottines combinée.

211671. — Berne de Chavannes. 646.4
Porte-vêtements.

211642. — Eichhorn. 646.4
Anneau à ressort pouvant servir d'étendeur pour pantalon.

212098. — Korte et Petzold. 646.4
Dispositif avec support rabattable pour suspendre des objets d'habillement.

211863. — Baus et Martelée. 646.8
Système de tire-bouchon perfectionné.

211593. — Gallati-Grob. 648.11.0023
Procédé de préparation d'un produit liquide pour laver et blanchir.

211697. — Vancutsem fils. 648.11.0025
Douche lessiveuse.

212115. — Duydt. 648.11.0025
Machine à laver

211771. — Becker. 648.14.0025
Appareil pour replier des cols repassés et autres objets analogues.

211826. — Jolet-Massau. 648.14.0025
Nouveau fer à glacer à l'usage des blanchisseuses et ménagères.

211630. — The Bradford Dyers' Association 648.14 0025
Rouleau à calandrer.

211548. — Delausnoy. 648.2
Système automatique pour le lavage des vitres.

211489. — Feitler. 648.2
Installation pour l'aspiration de la poussière dans les appartements

211474. — Schmidt. 649.13
Lange avec prolongement pour sa fixation.

Moyens de communiquer 65

212083. — Bellini et Tosi. 654.25
Perfectionnements dans les postes de télégraphie sans fil dirigeables.

211715. — Dr Schmidmer et Co. 654 6
Dispositifs de désinfection pour téléphones.

211506. — de Chimkevitch P. 654.6
Nouveau téléphone à membrane antimagnétique.

212144. — Siemens et Halske. 654.6
Système de connexion pour installations téléphoniques avec alimentation des postes secondaires de la batterie centrale.

212145. — Siemens et Halske. 654.6
Système de connexion pour installations téléphoniques avec batterie d'appel et de conversation pour postes secondaires, intercalé dans la ligne au bureau central.

212003. — Siemens et Halske. 654.6
Système de connexion pour bureaux centraux de téléphone pour indiquer au bureau central le dérangement de ligne lors de l'utilisation d'une ligne défectueuse.

212031. — Egner C. 654.6
Procédé de fabrication de conduites téléphoniques interurbaines.

211982. — Baumer M. 654.6
Système de commutation intermédiaire entièrement automatique pour installations téléphoniques.

211681. — Trautmann Mme B. 654.7
Dispositif électrique de sûreté contre les effractions.

212046. — Blondel A. 654.92
Nouveau système de production des signaux sonores aériens et sous-marins puissants destinés aux signaux maritimes en temps de brume.

211833. — Duplex Printing Press Company. 655.22.0025
Machine à fondre les plaques stéréotypes tubulaires.

211626. — Cohn H. 655.22.0044
Procédé de préservation des matrices de stéréotypie.

211729. — Dacheux R. 655.252
Dispositif de justification des lignes de caractères d'imprimerie.

211930. — Bayer et Co. 655.32
Procédé d'impression.

211992. — Weave Print C°. 655.34.002
Procédé de report de dessins sur des surfaces cylindriques.

211993. — Weave Print C°. 655.34.0025
Perfectionnements apportés aux machines à reporter des dessins.

211457. — Vrede, Molin et Wey. 651.086
Dispositif protecteur contre l'écrasement par les véhicules de toutes sortes.

211023. — Mayson et Edgar. 656.086
Appareil de sauvetage pour tramways, automobiles et autres véhicules à roues.

211946 — Gruenwald T. 656.086
Dispositif de protection pour tramways, automobiles et autres véhicules.

211798. — Flamand E. 656.25
Système de supports contre les accidents de déraillement des chemins de fer.

211691. — Cardo A. 656.25
Dispositif indicateur pour éviter les chocs et déraillements de chemins de fer.

212054. — Czmok et Kopczyk. 656.25
Dispositif de sûreté pour chemins de fer.

212026. — Häuser R. 656.254
Dispositif pour arrêter les trains de chemins de fer lorsque les signaux sont fermés ou en cas de déraillement.

211924. — Gollnick A. 656 286
Filet protecteur pour voitures de tramways électriques.

211675. — Goebbels C. 659.133
Tableau de réclames illustrées.

212045. — Kühler C. 659.133
Porte-réclames.

212060. — Holz A. et P. et Schreiner. 659.133.5
Lampe à usage de réclame et d'enseignes.

Chimie industrielle. 66

212011. — Langlet et Rinman. 66.054
Procédé pour produire des précipités pulvérulents.

211717. — Diamand B. 66.054
Procédé de neutralisation des solutions de sels aqueuses.

Produits chimiques proprement dits. 661

212164. — Langscheder Walzwerk und Verzinkereien. 661.177.85
Procédé pour la fabrication du camphre.

211919. — Kettler G. 661.26
Dispositif pour fabriquer l'acide nitrique.

211711. — Salpetersäure-Industrie. 661.262
Procédé pour fabriquer l'acide azotique pur à l'état concentré du commerce.

211443. — Rançon A. 661 27
Appareil perfectionné pour la gazéification de l'acide chlorhydrique.

212050 — Fr. Gruner. 661.322.2
Procédé de fabrication de bioxyde de sodium destiné aux lavages et au blanchiment.

212059. — Peniakoff D. 661.322.3
Procédé de fabrication de bicarbonate de soude comme dérivé de la fabrication de l'alumine.

211957. — Frerichs F. 661.51
Perfectionnements apportés à la fabrication de l'ammoniaque.

211649. — Messier L. 661.632
Nouveau procédé de traitement des phosphates.

208025. — Evans G. 661.847.3 — 661.872.2
Procédé de préparation d'oxyde rouge de fer et de sulfate de zinc.

211153. — Carrara G. 661.847.7
Procédé pour la préparation du chlorure de zinc.

211995. — Devaux M. 661.93 — 661.96
Procédé pour la fabrication industrielle de l'hydrogène et de l'oxygène purs.

211948. — Societa Generale per la Cianamide. 661.98
Procédé de fabrication d'azote pur au moyen de gaz de combustion.

211302. — Moscicki I. 661.98
Procedé et appareils pour la production d'oxydes d'azote au moyen d'un arc électrique rotatif.

Industrie pyrotechnique et industrie du chauffage. 662

211926. — Lucium Werk Elektro-chemische Metal-Industrie. 662.12
Procédé de fabrication de substances pyrophones.

211844. — Comhaire F. 662.142
Grenade-fougasse.

211482. — Lezinsky G. 662.2
Perfectionnements apportés aux composés explosifs et à leur fabrication.

211735. — Fried. Krupp. 662.473
Fusée percutante comportant au moins deux pièces, susceptibles d'être dégagées par la force centrifuge et bloquant les parties portant les organes d'enflammation.

212062. — Jönköpings och Vulcans Tändsticksfabriksaktiebolaget 661.536.2
Procédé et machine pour la fabrication de boîtes d'allumettes.

211796. — Lezaack J. 662.65.004
Mode spécial d'utilisation de la houillé.

210910. — Hill et Westwood. 662.76
Appareil pour la fabrication d'un gaz combustible, destiné au chauffage et à l'éclairage.

211693. — Parzeller H. 662.761
Générateur de gaz comprimés.

211745. — Parsy P. 662.761
Perfectionnements aux gazogènes à gaz pauvre ou mixte pour le chauffage des fours à gaz et pour autres emplois.

211755. — Koehler et Sonnenschein. 662.8
Emballage à feu continu pour briquettes, charbons comprimés et combustibles similaires.

211570. — Tavernier et Oulman. 662.83
Procédé et installation pour la fabrication de boulets d'anthracite.

211778. — Riegger J. 662 83
Presse à briquettes ovoïdes.

212137. — Hurieaux A. 662.92.1
Grille de foyer à gradins.

211954 — Forges et Fonderies de Sougland et Pas-Bayard.
Régulateur de combustion à manette.

211459. — Kriss, Zima et Feigenbaum. 662.94
Dispositif de chauffage pour la combustion sans fumée d'huiles brutes.

211759. — Kauth et Bender. 662.96
Disposition de foyer pour combustion de la fumée.

211537. - Denis C. 662.97
Appareil de chauffage à récupération des gaz et à concentration de la chaleur.

212169. — Leclercq C. 662 973
Procédé, dispositif, mode et application pour augmenter la chaleur et donner une grande lumière à tous les foyers à gaz existants.

211662. — Burel M. 662.973
Appareil de chauffage à gaz.

211780. — Taylor W. 662.975
Sepentin de chauffage pour eau.

211586. — Roberts, Sullivan et Stade. 662.983.0025
Chalumeau permettant de brûler un mélange approprié de gaz.

Industrie des boissons et aliments d'origine végétale employés à l'état liquide. 663

511494. — Arlabosse E. 663 (078)
Appareil de dosage pour le collage des boissons.

211615. — Gicquel M. 663.255.1
Système de pressoir.

211813. — Rubbens G. 663 443.2
Nouveau système de filtration des moûts en brasserie et en distillerie.

211799. — Vermylen P. et fils. 663 452.4
Clarfiant pour bière.

212043. — Gottlieb E. 663.551.4
Procédé et appareil pour rectifier l'alcool brut.

212111. — Farquhar et Hill 663.631
Filtre automatique.

Industrie de l'alimentation. Aliments solides. Substances alimentaires. 664

211808. — Lauwers. 664.127.63
Dispositif pratique pour mettre les pains de sucre dans les turbines permettant le clairçage et le séchage.

211728. — Millet et Mussi. 664.44
Sel alimentaire ferrugineux.

211557. — Lunt. 664.65
Perfectionnements dans la fabrication du pain.

211707. — Goebel. 664.68
Machine pour nettoyer les feuilles à gâteaux.

211696. — Daverio, Henrici et Cº. 664.741.2
Brosse pour plansichters à mouvement oscillatoire circulaire.

211774. — Bénet. 664.82
Procédé de conservation des farines de blé, maïs, légumes secs et produits alimentaires dérivés.

Industrie de l'éclairage. 665

211916. — Bernard. 665.31
Appareil à grande production pour l'extraction, à l'aide de tétrachlorure de carbone, des matières grasses des produits qui les renferment.

212143. — Imbert Mme J. 665.66
Brûleur pour combustibles fluides.

211436. — Willocq-Bottin. 665.66
Bougie à essence perfectionnée, pour lanterne de voiture.

212061. — Holz A. et P. et Schreiner. 665.68
Appareil de projection.

211964. — Levêque. 665.68
Appareil de projection.

212171. — Hydrocarbon Converter Cº. 665.84
Procédé et appareil pour la production de gaz fixe au moyen des hydrocarbures liquides et notamment des huiles lourdes.

212133. — Hicks. 665.84
Appareil pour la production de gaz avec des hydrocarbures légers.

212166. — Shearer. 665.85.0025
Appareil pour la fabrication de gaz d'air.

211563. — Purrey. 665.86
Générateur d'acétylène.

210912. — Herzfelder et Farago. 565.95
Brûleur de sûreté avec chapeau extincteur automatique.

211959. — Lewitzki et de Lannoy. 665 95
Lampe à air carburé.

212089. — Brunler. 665.95
Brûleur pour flammes d'éclairage et de chauffage, brûlant sous des liquides.

212147. — Plaissetty. 665 952
Nouvelle bague de serrage destinée à remplacer la vis employée pour fixer la clochette de réglage dans les becs à incandescence par le gaz.

211631. — Greyson de Schodt. 665.952
Perfectionnements aux becs d'éclairage renversés.

211437. — Les phares Willocq Bottin. 665.953
Nouveau porte-bec démontable pour lanternes et phares à acétylène.

211784. — Kabelwerk Rheydt Aktien Gesellschaft. 665.96
Allumeur électro-magnétique à distance pour becs à gaz.

209855. — Collineau et Galbaza. 665.96
Appareil automatique pour l'allumage du gaz à distance.

Industrie de la verrerie et de la céramique 666

212067. — Rembaux. 666.1º.0063
Disposition d'ensemble d'une halle de coulée pour verreries et glaceries.

211600. — Bouquicaux. 666.15
Dispositif de manœuvre de tables dans les étenderies de ververreries,

210911. — Hershey. 666.154
Perfectionnements apportés aux machines pour l'étirage continu du verre à vitres par le vide.

211870. — Window Glass Machine Company. 666.154
Procédé et appareil pour l'étirage du verre.

211900. — Goldberg. 666.171
Boite pour bouteille à vide ou autre.

211455. — Desjonquères. 666.174
Appareil pour fermer et ouvrir automatiquement les moules de verrerie.

211567. — Philippe. 666.43
Machiné à modeler la terre.

211757. — Berdel. 666.525
Procédé de fabrication de porcelaine avec cuisson à température fortement abaissée.

211511. — Houdaille et Triquet. 666.7
Perfectionnements apportés à la fabrication des objets en terre.

212106. — Loke. 666.7
Perfectionnements dans la fabrication des briques, carreaux et autres produits finis de matière dure.

212070. — Lahaut. 666.711
Presse à briques à mouvement continu.

212074. — Köddewig. 666.712.2
Disposition permettant d'utiliser les gaz perdus des fours annulaires, pour le chauffage préalable des briques.

211584. — Ruppert. 666.76
Brique pour empilage de fours à régénérateurs.

211991. — Grace. 666.86
Procédé de fabrication de briques en ciment de laitier.

212044. — Tornyay-Schosberger. 666 94
Procédé de fabrication de ciment.

210563. — Lessing. 666.952
Procédé pour la fabrication, au moyen de poussier de hauts fourneaux, de poussier de minerai ou de brisures de minerai, de briquettes susceptibles d'être calcinées dans les hauts-fourneaux, pour servir à la fabrication du ciment.

210552. — Lessing. 666.952
Procédé pour la fabrication de ciment au moyen de laitier de hauts-fourneaux, liquide et incandescent.

211556. — de Caudemberg. 666.96
Ciment gélatineux.

210972. — Vergouts. 666.995
Procédé et dispositif pour la fabrication des poutres et pilots creux en béton armé.

Industries tinctoriales et produits colorants. 667

211646. — Dierman. 667.224
Séchoir pour fils en écheveaux et matières textiles en général.

211528. — Bayer et Cº. 667.3
Procédé de teinture.

211738. — B. Polak. 667.3
Procédé pour teindre à la surface les matières artificielles et naturelles, telles que le cuir, les tissus, le cuir artificiel, etc.

212162. — Meurant. 667.631
Procédé de fabrication d'une couleur à l'huile à base de sels de magnésium.

211998. — Landgrebe. 667.671.1
Procédé et appareil pour teindre des boules, balles, œufs, objets en émail, etc.

212075. — Herman et Butjens. 667.673
Noir liquide pour poêles.

211568. — Terrisse. 667,712.3
Procédé pour la dissolution des copals durs et demi-durs dans les huiles siccatives.

Industries diverses de chimie organique. 668

211917. — Gutensohn. 668.732
Procédé pour la préparation du goudron avant la distillation.

211678. — Reilly. 668.732
Traitement du goudron.

Métallurgie et docimasie. 669

211965. — Auburtin. 669.162.24
Dispositif pour empêcher l'échappement de poussières de haut fourneau.

212107. — Crispo. 669.33
Procédé d'extraction du cuivre des résidus cuivreux.

211867. — Defays. 669.852
Four à chauffage progressif pour boulonneries et industries similaires.

211708. — Lammine. 669.852.3
Cylindre soudé en fer forgé pour recuire les métaux.

211450. — Stein et Cº. 669.852.3
Four à cémenter, à réchauffer et à tremper les aciers.

Orfèvrerie et bijouterie. 671

212014. — de Vries. 671.15.05
Etau pour le polissage des pierres précieuses.

212154. — Lathouwers. 671.152.05
Verbeterd stelsel van elektrieke diamant slijpersmolen.

Objets divers en fer et en acier. 672

211723. — Bruckmann. 672.41
Machine à façonner les boites en fer-blanc, comportant un certain nombre d'outils applicables successivement à une même pièce et disposés autour d'une colonne centrale et au-dessus d'une table qui reçoit les pièces.

211770. — Kusch C. 672.71
Lame de scie pouvant servir d'outil et d'arme défensive.

211451. — Bach I. 672.712
Perfectionnements apportés à la fabrication des couteaux de table et autres objets analogues.

211845. — Degotte A. 672.712
Couteau pour adapter sur les machines à raper.

211803. — Kruger H. 672.712
Dispositif de fixation des lames de couteaux et autres instruments analogues dans les manches métalliques.

211597. — Bohin P. 672.82.02
Procédé et machine pour la fabrication complète des aiguilles.

211491. — Rappenecker C. 672.83
Nouveau système d'agrafe pour vêtements ou objets quelconques.

211785. — American Pin Cº. 672.83
Machine pour coudre des agrafes et des portes sur des cartons.

212082. — Stephenson J. 672.91
Assemblages de châlits.

Objets divers en cuivre, laiton, bronze ou autres. 673

211454. — Wagner F. 673.614
Procédé et dispositif pour la suppression du vacillement des soupapes.

211553. — Aders F. 673.63
Système de soupape à plusieurs voies.

211842. — Whitney C. 673.651
Robinet à fermeture automatique.

212034. — Charissi M. 673.652
Dispositif de robinet ou canelle ouvrant ou fermant simultanément l'orifice d'écoulement d'un liquide coutenu dans un récipient et l'orifice d'entrée d'air.

211510. — Charissi M. 673.652
Dispositif de robinet ou canelle ouvrant ou fermant simultanément l'orifice d'écoulement d'un liquide contenu dans un récipient et l'orifice d'entrée d'air.

212027. — Ebert M. 673.152
Dispositif de fermeture, avec serrure de rechange, pour robinets.

Industrie des bois. 674

212177. — Lacroix O. 674.058
Appareil à arracher les planches de plancher.

209783. — Schroeder R. 674.413
Nouveau système de cercles pour tonneaux, barriques, etc., d'emballages.

211680. — Bouvier E. 674.414
Machines à découper les bondes de tonneau dans des planches quelconques et non préparées.

211569. — Levy S. 674.54
Dispositif d'attache de manches aux brosses.

211449. — Mougeotte A. 674.77
Appareil pendulaire à touche pour la confection des pièces de formes, manches, rais de roue, etc.

211762. — Jones et Gubelman. 674.83
Liège artificiel et son procédé de fabrication.

211726. — Charissi. 674.83
Perfectionnements aux bouchons de liège.

211879. — de Meyer. 674.84
Emballage en liège pour bandes de papier.

Industries du cuir. Cuirs, peaux et fourrures. 675

211616. — United Shoe Machinery Cº de France. 675.0255
Perfectionnements apportés aux machines à parer le bord des cuirs et peaux ou des matières analogues.

Industrie du papier et du carton. 676

211849. — Carl Veit. 676.2.052.1
Feutre sécheur pour machines à papiers.

211955. — Marshall. 676.2.0521
Machine à papier.

211862. — Thiry. 676.2.0521
Perfectionnements apportés aux machines continues pour la fabrication du papier et du carton.

212097. — Gossler. 676.5.02
Procédé pour la fabrication, dans la machine à papier, de papiers teintés, lissés sur l'une des faces.

211529. — Drinkwater. 676.813
Cartes postales.

211686. — Smith. 676.822
Perfectionnements aux enveloppes pour lettres.

212160. — Petit. 676.831.05
Machine à fabriquer les tubes en papier ou autres matières.

211448. — Boland. 676.831.05
Machine dite universelle pour fabriquer tous les genres de tubes en papier.

Industries textiles. 677

212136. — Gunyon. 677.05
Dispositif pour nouer les fils.
211859. — Manset. 677.0513
Nouvelle disposition d'appareil diviseur à lanière unique ou sans fin pour l'industrie textile.
211855. — Basley. 677.052
Anneaux de filature.
211495. — Cerfont. 677.052
Retordeuse épouleuse pour fils de tous genres.
211811. — Vanderhaegen. 677.052
Métier à filer continu.
212179. — Laurency. 677.052
Nouveau système de pression applicable aux métiers continus à filer ou autres.
212129. — Henry. 677.054.1
Encolleuse oblique.
211580. — Turlur. 677.054.1
Chambre d'encolleuse économique à grande production.
212013. — Henry. 677.054.2
Economiseur de fins de roules de tissage.
211904. — Toby. 677.054.2
Métier américain à picots extensibles, système Leto.
211692. — Zwicky. 677.054.2
Dispositif pour le change automatique des cannettes dans les métiers à tisser.
211578. — Mortier. 677.054 222
Métier automatique à boîte-revolver.
211898. — Longworth et Stewart. 677.1.051.3
Perfectionnements aux machines à peigner le lin et d'autres fibres analogues.
211899. — Longworth et Stewart. 677.1.051.3
Perfectionnements aux machines à peigner le lin et d'autres fibres analogues.
210755*bis*. — Marrecau. 677.1.051.3
Nieuw stelsel van vlasbreker.
211730 — Etrich. 677.1.052
Broche pour filer le lin, le chanvre, le jute et autres matières fibreuses.
212178. — Closset et Cassalette. 677.31.051.6
Appareil amortisseur sans choc pour chaines s'adaptant aux machines à carder les laines et autres matières.
212094. — Boys et Tierney. 677.31.051.7
Perfectionnements apportés à la construction des brosses de machines à peigner la laine et au mécanisme servant à les actionner.
212126. — Van Genechten. 677.46.052
Métier à filer la soie et les fils artificiels de tous genres.
211902. — van de Vathorst. 677.46.06
Procédé pour la production d'imitation de la soie (uni et lustre de la soie) ovec des effets décoratifs.
211880. — Borsalino Guiseppe et Fratello. 677.634.022
Perfectionnements apportés aux bastisseuses employées dans la fabrication des chapeaux de feutre de poils.
212109. — Behrend (Mme). 677.65.06
Torchon.
211905. — Thomas Adams Limited. 677.653.02
Perfectionnements aux dentelles et à leur mode de fabrication.
211810. — Nuytten. 677.653.051
Carreau à dentelles.
212125. — Gebr. Siebert. 677.68.04
Procédé de fabrication de toiles cirées, papiers cirés et leur équivalevt.
211961. — Lückweil. 677.72.02
Procédé de fabrication de courroies pour assemblage de câbles.
212116. — Rankin et Spicer. 677.753.05
Perfectionnements aux métiers à lacets.
212099. — Labbe. 677.77.05
Machine à broder en relief et faire les moquettes et velours.

Caoutchouc et produits similaires. 678

211598. — Joly. 678.02
Procédé de purification et d'extraction du caoutchouc et de la gutta.
211425. — Capelle. 678.3.0048
Procédé pour la régénération du caoutchouc (vulcanisé ou non) et produits similaires.
211891. — Grimm. 678.374
Ballon perfectionné pour enfants.
212113. — Schutze et Co. 678.375
Perfectionnements apportés dans la fabrication des tétines, des hochets et analogues.
211958. — Schaar. 678.7.02
Procédé pour la fabrication d'une matière élastique pour garnir les bandages de roues d'automobiles, tampons et autres articles.

Industrie de matières diverses. 679

212108. — Graf. 679.71.05
Machine pour enfiler les feuilles de tabac.
211947 — Lichtblau. 679.1.06
Procédé de fabrication de porte-cigares et porte-cigarettes, objets de parure, perles, boutons, etc., en ambre naturel, ambre pressé, copal, etc., et procédé pour préparer les morceaux d'ambre avant de les travailler.
211633. — von Buchholtz. 679.74
Cigarette de société avec billet à inscription poétique enroulé dans l'embouchure.
211912. — Bessard. 679.74.05
Machine à cigarettes perfectionnée.
211596. — Gilson. 679.78
Appareil d'hygiène pour fumeurs, autrement dit : nettoie-pipes fume-cigare-cigarettes.
212072. — Speck. 679.784
Pipe à tabac.
211922. — Hegenscheidt. 679.784
Pipe à cuvette amovible.
211488. — Primavesi. 679.785
Fume-cigarettes et fume-cigares combines.
211565. — Schumacher. 679.785
Appareil pour maintenir par groupes des cigares ou autres objets analogues.
211766. — Platek et Gutbinder. 679.785
Boite de papier à cigarettes à longue bande
204451. — Walton. 679.788
Dispositif pour tenir et maintenir une boîte d'allumettes partiellement ouverte.

Fine mécanique. — Instruments de précision. — Horlogerie et Instruments de musique. 681

211725. — Charissi. 681.113.7
Dispositif de réveille-matin à répétition.
211613. — Ericson & Co. 681.116.1
Connexion pour commande d'horloges secondaires électriques.
211576. — Sayer. 681.118 4
Perfectionnements aux compteurs de voitures et autres appareils similaires.

211582. — de Rocondo. 681 118 4
Appareil permettant de régler l'allure des automobiles et de constater les excès de vitesse.

211526. — Haneuse. 681.118.7
Appareil automatique servant à enregistrer l'arrivée des pigeons voyageurs.

211263. — Blondiau. 681.118.7
Contrôleur de temps à contre-marque.

211731. — De Vrint. 681.118.7
Perfectionnements aux appareils constateurs de l'heure d'arrivée des pigeons voyageurs.

211479. — Van Hecke. 681.121
Système de compteur à eau pouvant être utilisé comme compteur à gaz, pompe centrifuge aspirante et foulante ou foulante seule.

211152. — Gillet et Brunat. 681.13
Chasse-rondelles d'automatiques.

212056. — Henzy. 681.13
Vestiaire automatique à prépaiement.

211658. — Kraus. 681.131
Distributeur de cartes à jouer.

211765. — Andrieu 681.131
Distributeur d'encaustique liquide.

211492. — Virgillito. 681 131
Distributeur automatique pour la transmission entre de nombreux intéressés de propositions commerciales ou autres.

212001. — Gallagher. 681.131
Appareil à distribuer des fiches de comptes des compteurs à gaz, compteurs électriques, etc.

211462. — Rick. 681.131
Distributeur automatique de cure-dents et petits objets analogues.

211724. — Trinks. 681.141
Machine à calculer avec dispositif indiquant les facteurs distincts et leur somme lors de l'addition des produits.

211464. — Trinks. 681 141
Machine à calculer à mécanisme compteur de tours dont les disques chiffreurs portent deux séries de chiffres décalés d'une division numérique l'un par rapport à l'autre.

211871. — Franchimont. 681.141
Machine à calculer économique et élémentaire remplaçant une table donnant les multiples exacts de tout nombre quelle que soit sa grandeur.

211527. — Waldvogel. 681.145
Appareil pour compter et trier la monnaie.

211512. — Trevellian. 681.145
Perfectionnements aux caisses enregistreuses.

211754. — Look. 681.156
Jouet en forme d'aérostat actionné par une hélice propulsive mise en rotation rapide.

211554. — The Kron Scale C°. 681.16
Perfectionnements dans les instruments de pesage et de mesure.

211540. — Goerz. 681.2 : 52.691
Télémètre à deux objectifs et un seul oculaire.

211699. — Beaume. 681.2 : 52.691
Procédé et appareil pour l'appréciation des distances.

208866. — Rouault. 681.2 : 531.71
Instrument de précision pour mesurer les longueurs.

211483. — Côte. 681.2 : 532.291
Indicateur de niveau pour liquides.

211559. — John. 681.2 : 533.81
Appareil pour mesurer la pression des gaz.

211888. — Otto. 681.2 : 536.51
Bouteille à thermomètre.

211834. — Borsch junior. 681.42
Lentilles bifocales.

211758. — Williams. 681.6
Perfectionnements apportés aux machines à écrire.

211962. — Abels. 681.611
Appareil à nettoyer les caractères aux machines à écrire.

211701. — Aders. 681.611.2
Machine à écrire automatique actionnée par un agent sous pression.

211873. — Steeker. 681.611.2
Système de commande pour les leviers à caractères des machines à écrire.

211672. — Lanston. Monotype Corporation Limited. 681.614
Machine à composer.

211599. — Estivin. 681.62
Pointures verticales doubles pour machines à imprimer.

211531. — Lecaime. 681.624.14
Machine rotative réversible à marche continue et équilibrée.

211442. — Green.
Machine pour empreintes et marques à feu.

211654. — Jaek. 681.6256
Cylindre d'impression en pierre artificielle pour machines employées dans l'industrie d'impression des tentures, toiles cirées et linoléums.

211921. — von Heiden. 681.816.2
Système de pianos.

210351. — Loppentien. 681.817.1
Perfectionnements aux violons et autres instruments de musique à cordes.

211638. — Otten. 681.833
Perfectionnements apportés aux appareils à jouer du piano et à d'autres instruments semblables.

211806. — Mortier. 681.823
Nouveau système de trémolo pour plusieurs jeux de tuyaux d'orgues de Barbarie.

212052. — Seelau. 681.843.1
Machine parlante à actionner par un système de leviers en combinaison avec une horloge pour annoncer verbalement l'heure de la mise en fonction de la machine.

212063. — Landon. 681.843 2
Perfectionnements dans les phonographes.

211465. — Grelet. 681.843.22
Appareils s'adaptant aux phonographes à disques en usage dans le commerce et permettant d'enregistrer par soi-même, sur des disques de cire ou autre matière appropriée, et d'en entendre la reproduction aussitôt.

211466. — Grelet. 681.843.22
Procédé de fabrication des disques phonographiques au moyen d'une matière plastique spéciale.

Petite Forge. 682

211536. — Schmitz. 682.1
Fer à cheval avec nervures proéminentes sur la surface d'appui et garniture élastique entre les extrémités des branches.

211496. — Carney Adjustable Horse Shoe. 682.1
Fer à cheval.

211520. — Innerhofer. 682.1
Mode de fixation pour les pinces des fers à cheval.

211684. — Engeln et Funk. 682.3
Pelle à charbon.

211676. — Bardy. 682.61
Charnières pour fenêtres, portes, etc.

211820. — Grobelle. 682.62
Système de balcon mobile surnommé le protecteur des ménagères.

210205. — Bauthière. 682.63
Dispositif pour équilibrer les fermetures roulantes verticales.

211435. — Corbeaux. 682.63
Système de porte pour volet mécanique.

211452. — Effertz, junior. 682.63
Système d'appui pour persiennes et volets roulants.

Quincaillerie. Serrurerie. 683

211793. — Preud'homme. 683.1
Système de fixage des manches aux ustensiles et casseroles.

211503. — Monson. 683.11
Attaches pour fils métalliques.

222174. — Dupont aîné. 683.12
Roulette métallique pour meubles.

212149. — Coenen et Evenepoel. 683.13
Fermeture automatique de l'extérieur à l'intérieur et réciproquement, pour portes et fenêtres.

211595. — Société W. et G. Vogel. 683.13
Dispositif de freinage pour portes.

211445. — Pomassl. 683.13
Dispositif pour la manœuvre des vasistas.

211517. — Kemman. 683.13
Double mécanisme de sûreté pour portes.

212017. — Roepner et Mueller. 683.33
Butée réglable pour éviter les cliquetis des pênes.

211804. — Müller. 683.333
Clé à panneton transversal et pompe pour serrures de sûreté.

211788. — Van Nerom. 683.335
Serrure de sûreté.

211936. — Padros Pons. 683.336
Serrure à secret et à clef.

Armurerie. 683.4

212172. — Clément. 683.4
Arme automatique.

212069. — Deiser. 683.4
Perfectionnements aux armes à feu.

212038. — Barre. 683.42
Fusil de chasse avec fermeture à bloc glissant.

210424. — Jamar frères. 683.42
Platine de fusil de chasse.

211835. — Malchair. 683.42
Nouveau genre d'éjecteur pour armes basculantes à un ou deux coups.

211779. — Holland. 683.42
Dispositif de fixation des platines sur les fusils.

211827. — Dister. 683 42
Particularités différentes, applicables soit simultanément, soit séparément, aux armes à feu en général et, en particulier, aux systèmes Martiny dans leurs différentes conceptions.

211825. — Knoll. 683.42
Ejecteur pour armes à canons basculants.

211823. — Pieper. 683 424
Arme automatique.

212165. — Deuse. 683.434
Nouveau genre de fermeture applicable aux revolvers dits « Renversants » et système de glissière pour armes agissant sur une sûreté calant le chien.

212168. — Clément. 683.434
Pistolet automatique.

211838. — Van der Haeghen. 683.434
Revolver automatique.

210486. — Van der Haeghen. 683.434
Revolver automatique.

Carrosserie. — Ebénisterie. — Menuiserie de luxe. 684

209023. — Ocejo y Ocejo. 684.21
Système ou procédé appliqué aux véhicules en vue d'utiliser la force d'élasticité des ressorts tout en évitant les trépidations

209021. — Guilleaume. 684.211
Collet d'appui pour le timon des véhicules de gros camionnage.

211590. — Schaffarczyk et Suppa. 684.231.6
Amortisseur de chocs pour animaux de trait.

211581. — Charissi. 684.231.8
Dispositif applicable aux roues de tous véhicules, en vue d'éviter les projections de boue.

211955. — Shrapnel. 684.231.8
Perfectionnements aux garde-boue pour automobiles et véhicules routiers analogues.

212035. — Charissi. 684.231.8
Dispositif applicable aux roues de tous véhicules en vue d'éviter les projections de boue.

212156. — Janssens. 6-4.262.334
Système de persiennes pour voiture automobile.

211602. — Becker. 684.262.337
Procédé de chauffage pour automobiles et autres appareils de locomotion.

211988. — de la Brosse. 684.262.337
Dispositif de chaufferette et calorifère automatiques pour automobiles.

211878. — de la Brosse. 684.262.337
Dispositif de chaufferette et calorifère automatique pour automobiles.

212167. — Charpentier-Verschueren. 684.272.337
Chaufferie à l'usage des voitures de tramways ou de chemin de fer.

211669. — Hermle. 684.531
Lit à water-closet.

212051. — Schilling. 684.531.8
Fauteuil transformable en lit.

211876. — Signoret. 684 531.8
Chaise roulante à deux roues qui, en station, repose sur le sol par ses pieds dans les conditions ordinaires d'une chaise et dont le roulement devient possible, soit par un relèvement sur l'essieu, soit par l'effacement des pieds au moment du départ.

211956. — Reich. 684.532.5
Bâti à quatre montants fonctionnant comme trépied.

212015. — Fischer. 684.537
Pied télescopique pour supports de tous genres.

211747. — Naamlooze Vennootschap Automatic Screw Works. 684.554.7
Perfectionnement dans les queues de billard.

212117. — Soetewey. 684.554.7
Billard souterrain.

211979. — Blay et Boucher. 684.554.7
Dispositif pour transformer en billard toute surface plane.

210549. — Rosenbusch. 684 722
Sommiers à couches élastiques multiples.

210821. — Freudenreich. 684.722
Perfectionnements dans les sommiers.

212135. — Tacke jun. 684.722
Sommier pour meubles de repos de tous genres constitué par élastiques juxtaposées.

Sellerie. — Buffleterie — Cordonnerie. 685

209022. — Guilleaume. 685.121
Fourche antérieure pour arçons de selle en tôle d'acier renforcée au milieu et graduellement amincie de part et d'autre.

211441. — Peters. 685.125
Crochet en forme de mousqueton pour harnais et autres objets.

211571. — Siegmund. 685.161
Dispositif pour détacher le bétail.

211791. — Bischsel. 685.161.2
Dispositif pour dételer subitement les bestiaux.

211742. — Verraes. 685.162.5
Muselière ajustable.

211650. — Lefebvre. 685.22
Ceinture porte-bretelles.
210186. — Ange. 685 223
Ceinture de sauvetage.
210822. — Garnier. 685.228
Perfectionnements dans les boucles de ceintures pour dames.
211589. — Langenohl et Tillmanns. 685.31.02
Procédé pour la fabrication de chaussures.
211481. — Shoe Machinery Company de France. 685.31.051
Perfectionnements dans les machines à monter la chaussure sur la forme.
212170. — Auerswald et Sauerbrunn. 685.31 052
Dispositif pour la fixation des boucles et nœuds de chaussures.
210651. — Shoe Machinery Co de France. 685.31.052.3
Rabot mécanique pour billots, spécialement adaptable aux presses à découper à l'emporte-pièce.
211843. — Fraser. 685.31.052.4
Machine à poser les crochets de laçage.
11607. — Langenohl et Tillmanns. 685.31.052.62
Procédé et dispositif pour façonner le bout des chaussures.
211608. — Langenohl et Tillmanns. 685.31.052.8
Dispositif pour le façonnage mécanique de chaussures.
211740. — Gimson et Co. 685.31.0528
Perfectionnements dans les machines pour la mise en forme des chaussures.
211541. — Laudenbach. 685.312.1
Talon à surface inférieure courbe pour chaussures de tous genres.
211744. — Laudenbach. 685.312.1
Semelles de chaussures à cambrure mince et flexible.
211542 — Laudenbach. 685.312.1
Semelles à surface inférieure courbe pour chaussures de tous genres.
211939. — Van Osta. 685.312.1
Plaques servant à protéger les bords de la semelle.
211591. — Masson. 685.312.1
Talon détaché complètement fini avec bon-bout fraisé détachable.
211588. — Langenohl et Tillmans. 685.312.1
Trépointe pour chaussure.
211857. — Penris. 685.312.1
Appareil applicable à tous genres de chaussures préservant des accidents les employés et ouvriers travaillant sur les lignes de chemin de fer.
211611. — Mathieu. 685.314.13
Espadrille ou sandale à talonnette.
212028. — Hood et Prouty. 685.381
Perfectionnements aux béquilles.
211652. — Maillet et Huguet. 685.55
Disposition d'ombrelle, plus spécialement applicable aux voitures d'enfants.
211752. — Becker. 685.6
Jeu du compositeur de musique.
211667. — Mme Lesot. 685.6
Nouvel appareil d'attraction formé d'une succession d'éléments mobiles ou non.
212014. — Dever. 685.6 : 796.2
Jeu d'adresse.
211716. — Schipper. 685.6 : 796.3
Nouveau jeu de balle.

Reliure. — Métallisation. — Miroiterie. — Papeterie. 686

212173. — Kreuder et Quandt. 686.121.02
Procédé pour le traitement des feuilles de papier qui doivent être reliées.

211566. — Vanhamme, Demblon et Goguemheim. 686.473
Procédé de remise à neuf des bois vernis.
210688. — Woernle. 686.5
Châssis à panneaux mobiles pour plans et tableaux de tous genres.
211524. — Cotterel. 686.65
Machine à biseauter le verre.
211748. — Otto. 686.7
Miroir pour représenter les effets d'habillement montrant la façon et la nuance.
211628. — Pink et Petty. 686 816
Perfectionnements aux classeurs ou dispositifs de reliure temporaire.
212090. — Smith. 686.816
Dispositifs pour reliure et assemblage de feuilles libres.
211911. — Delausnoy. 686.861.2
Application sur les encriers de systèmes préservatifs pour éviter d'abîmer les plumes.
211925. — Haase. 686.861.2
Encrier perfectionné à niveau réglable.
211889. — Franzke. 686.861.2
Encrier perfectionné à niveau réglable.
211573. — Laade. 686.861.2
Encrier réglable à profondeur d'immersion constante.
211665. — Schmolders. 686.863.1
Plume à écrire en matière durable, à bec amovible.
211949. — Moster. 686.863
Protège-pointe de crayon.
211555. — Lafeuille. 686 : 863,7
Tige pour écrire, à extrémité traçante.
211805. — Harrison. 686.864
Perfectionnements apportés aux règles.
211937. — Leigh. 686.865
Perfectionnements apportés aux punaises à dessin et autres articles analogues.
212007. — Rox. 686.865
Pique-notes démontable.
211444. — Michelius. 686.867
Appareil pour la fermeture des enveloppes de lettres.
210811. — Gross. 686.873
Poignée hygiénique pour porte-journaux et applications analogues.
211447. — Haack. 686.873
Nouveau genre de papier à musique et de pupitre pour porter ce papier.
211546. — Morand. 686.873
Pupitre pour morceaux de musique.

Industries du Vêtement. — Couture. — Chapellerie 687
Coiffure. — Parfumerie.

211787. — Kube et Drescher. 687.1.021
Coulisseau pour lire les mesures sur les rubans de mesurage.
211525. — Krebs. 687.11
Dispositif pour poches de vêtements pour empêcher le vol du contenu des poches et la formation de plis dans l'étoffe du vêtement.
212066 — Scharvogel. 687.11
Patte dorsale extensible pour vêtements d'hommes.
211610. — Couinaud. 687.212
Nouveau corset.
212112. — De Heuvel 687.212
Perfectionnement apporté à un protège-corset.
211981. — Coulon. 687.215
Patte de bretelle élastique métallique.

211985. — Claude. 687.215
Perfectionnement apporté aux bretelles.
211892. — Schiesser et Honisch. 687.215
Jarretelles.
211795. — Nottelle et Cie et Maréchal. 687.215
Procédé perfectionné d'application des jarretelles aux corsets.
211950. — Société Koch et Jodry. 687.215
Système de fermeture pour manchettes.
210609. — Boettiger. 687.215
Nouveau dispositif de bretelles.
210283. — Kolsch. 687.4
Perfectionnements apportés aux bandes antisudatoires pour chapeaux et autres couvre-chefs
211903. — Drexler et Dorr. 687.4
Garniture amovible pour chapeaux et autres coiffures.
211175. — Mandarelli. 687.5.02
Application à l'art capillaire d'instruments procédant du principe des thermo- et galvano-cautères, et intruments pour réaliser la dite application.
211487. — Rumpl et Schweinburg. 687.5.02
Appareil à onduler les cheveux.

Petites industries diverses. 688

212016. — Koch et Jodry. 688.2
Bouton pour fermeture de manchettes.
211477. — Dick. 688.2
Bouton pour faux-cols.
211561. — Schloss. 688.2
Perfectionnements apportés aux boutons.
211453. — Pippich et Schmeidler. 688.72
Jouet d'enfant.

Bouchage et fermeture des récipients 689

10409. — Ebersohn. 689.3
Dispositif pour la fabrication de balais de bouleau.
211549. — Delaunoy. 689.3
Application de savon dans un système de brosse.
212073. — Knoller. 629.3
Brosse perfectionnée.
212088. — Zahoransky. 689.3
Support de fixation ou porte-manche rotatif pour brosses; balais et leur équivalent.
211760. — Heid. 689.66
Mode de plombage pour bouteilles avec fermeture à levier et procédé et machine pour son application et sa réalisation.
211682. — Gorin. 689.66
Appareil pour ouvrir les récipients et bidons métalliques.
211893. — Leinbrock. 689.66
Dispositif de fermeture pour bouteilles.
211960. — Cauffman. 689.66
Perfectionnements aux bouchons de bouteilles.

Industrie du bâtiment. Construction. 69

207235. — Arnold. 691
Nouvelle composition s'appliquant sur les routes et chemins ou sur les murs et toitures et autres surfaces, ou pour former des tuiles, carrelages, etc.
211677. — Reilly. 691.151
Traitement du bois pour le préserver de la pourriture.
210973. — Vergouts. 691.912
Nouvelle méthode et dispositif pour le fonçage par lançage de pilots creux.
211777. — Guthrie. 493.5
Moule métallique sectionné pour constructions en béton.
211963. — Warendort. 693.69
Plaque de carreaux pour revêtement de parois.
212105. — Schnütgen. 693.7
Procédé d'établissement de murs, plafonds et toitures en dalles ou pierres tenues par des fils métalliques, etc., tendus.
211092. — Lehmkuhl et Borchard. 693.7
Procédé d'établissement de pavements à l'épreuve des acides.
212127. — Turk. 697.2
Poêle pour bâtiments en construction.
211866. — Wiart. 699.22
Dispositif résultant d'un nouveau mode de construction des coques de navires, permettant d'obtenir la condensation des vapeurs d'échappement ou autres à bord des navires.

BEAUX-ARTS ET SPORTS

211769. — Marshall. 721
Perfectionnements apportés à la construction de bâtiments.
211809. — Riveret. 721.65
Système de planchers creux en béton armé.
212091. — Cruyff. 721.8
Porte tournante à plusieurs battants.
211647. — De Ridder. 721.86
Châssis de fenêtre à vantail mobile.
211622. — Delecœuillerie. 725.495.3
Nouveau dispositif de refuge pour bestiaux.
211005. — Schaefer. 729.31
Procédé pour la fabrication d'ornements, de moulures et d'articles similaires.
211634. — Hartmann. 73.021
Procédé pour mouler le corps, en vue d'en faire des modèles plastiques.
212005. — Kunstwerkzeuge Gesellschaft. 75.022
Style pour la peinture à la cire.
211508. — Charissi. 77.121
Miroir pour atelier de photographe.
211467. — Kabelitz. 77.131
Appareil photographique avec planches porte-objectif, se plaçant automatiquement à la position d'opération.
211709. — Saunier. 77.134
Nouveau système de tête de pied photo-panoramique pour les prises continues des photographies panoramiques.
210541. — Lumière et fils. 77.135 6
Ecran polychrône pour la photographie directe de couleurs.
211996. — Hamburger et Imhof. 77.143
Appareil pour développer à la lumière du jour.
212064. — Schneider. 77.153.004.3
Paquetage de pellicules photographiques plans.
211934. — Muller. 793.8
Appareil à surprises pour prestidigitateurs.

Brevets non classés par suite d'indications trop incomplètes.

220880. — Aders.
Mécanisme de mise au point à distance actionné par l'air comprimé, le liquide sous pression ou au gaz sous tension.
210881. — Aders.
Clavier de machines à touches pour actionner à distance des appareils variables.
211656. — Fellner et Ziegler.
Système de support pour tambours rotatifs.
211989. — Claudon.
Machine à rebrûler.
211933. — Muller.
Toupie composée



Répertoire des Brevets d'Invention délivrés en Belgique

LISTE SYSTÉMATIQUE ÉTABLIE PAR L'INSTITUT INTERNATIONAL DE BIBLIOGRAPHIE

AVEC LA COLLABORATION DE M. A. LOUIS VERMANDEL, INGÉNIEUR.

[CONTRIBUTION No 50 AUX RÉPERTOIRES DE L'INSTITUT]

1909

LISTE N° 42 [*Moniteur Belge* du 31 janvier 1909 (n°s 21218 à 212538)].

(Extrait du „ JOURNAL DES BREVETS ")

La liste des brevets est classée conformément aux tables de la Classification bibliographique décimale qui est encyclopédique, systématique documentaire, universelle. Le principe des classements consiste à attribuer à chaque matière un numéro classificateur toujours le même. Ce nombre est décimal en ce sens que les chiffres qui le composent expriment la division successive de la matière en classe, groupe, subdivision. Ainsi le numéro 622, *Mines*, est formé : 6 *Sciences appliquées*, 62 *Art de l'ingénieur*, 622 *Mines*. Pour retrouver les brevets concernant une même matière il suffira de chercher sous le même numéro classificateur dans les diverses listes qui sont publiées. On a reproduit ci-après un extrait des tables publiées in extenso dans le *Manuel du Répertoire Bibliographique Universel* auquel on pourra recourir pour les détails. — Le classement est fait d'après les indications contenues dans les listes publiées au *Moniteur Belge*, les seules indications qu'il est possible d'obtenir au moment de cette publication.

TABLE SOMMAIRE

SCIENCES APPLIQUEES

Appareils et dispositifs généraux. 6.00

210638. — Dilg et Fowler. 6.002
Procédé pour diviser les objets fragiles.

212405. — Senn et Kluger. 6.002
Procédé de fabrication d'une matière poreuse.

212246. — Sucro-Filter Werk Sucro et C°. 6.002
Procédé de fabrication de filtres.

212408. — Bollée. 6 0025
Système de régulation de barbotage.

Médecine. Hygiène. Pharmacie. 61

212454. — Effantin P. et C. 614.481
Appareil de désinfection par évaporation permanente et égouttement.

89744 Imp. Liégeoise, rue des Clarisses, 52, Liège

212433. — Apparatebauanstalt Weimar. 614.483 3
Appareil de désinfection par la vapeur.

212410. — Chatterton. 614.844
Perfectionnements apportés aux installations d'extincteurs d'incendie.

212353. — Rogalsky W. et J. 614.847
Dispositif de sauvetage du bétail en cas d'incendie.

212352. — Schröter. 614.847
Dispositif de sauvetage du bétail en cas d'incendie.

212300. — Lenfellner. 617.928.586
Procédé pour la fabrication de chaussures orthopédiques.

Mécanique générale.

212231. — Bougard. 621.0045
Procédé de refroidissement de pièces ou organes mécaniques.

212506. — Vreugde 621.02
Nouvel appareil moteur produisant sa force par lui-même.

212342. — Poutet. 612.02
Moteur-fusée.

210710. — Lacroix. 621.0313
Turbine pour tous fluides.

212041. — Lacroix. 621.0313
Turbine pour tous fluides.

212393. — Schulz. 621.0313.00272
Dispositif pour le réglage des turbines à vapeur et à gaz à plusieurs étages.

Machines à vapeur et locomotives 621.1

212532. — Pieper. 621.132.8
Système de commande et de manœuvre pour véhicules à propulsion mixte sur rails.

212232. — Stumpf. 621.16
Machine à vapeur.

212385. — van Bowen. 621.171
Procédé et dispositif pour fixer le cordon à la tige de l'indicateur pour machines à vapeur, moteurs à explosions, etc.

212372. — Deam. 621.181
Perfectionnements apportés aux chaudières à vapeur.

212534. — The Mason Regulator C°. 621.186.5
Soupape de réduction.

212394. — Schaeffer et Oehmann. 621.186.5
Soupape régulatrice de pression, combinée pour la vapeur de décharge et pour la vapeur fraiche de générateur.

212198. — Lebrun. 621.186.8
Régulateur de débit de la vapeur fournie par une machine à vapeur en vue de son utilisation au chauffage d'appareils divers.

Machinerie électrique. Electricité industrielle 621.3

Applications générales.

212447. — Allgemeine Elektricitäts Gesellschaft. 221.311.9
Dispositif pour le réglage de la tension dans les centrales à courant triphasé alimentant de grands moteurs asynchrones.

212202. — Tavernier. 621.312.11
Dynamo monopolaire à flux magnétiques opposés.

212424. — Soc. anon. Westinghouse. 621.314
Perfectionnements dans les transformateurs électriques.

212371. — Arnaud. 621.315 5
Tapis contact électrique.

212418. — Meirowsky. 621.315.64
Condensateur électrique et procédé de fabrication.

212453 — Capitaine. 621.325
Perfectionnements aux lampes à arc.

212419. — Soc. anon. réunie de Lampes à incandescence et d'électricité. 621.326.4
Lampes métalliques à incandescence à filaments métalliques tenus par des soutiens faisant ressort.

212210. — Soc. anon. réunie de Lampes à incandescence et d'électricité. 621.326.4
Lampes électriques à incandescence à filaments métalliques tenus par des soutiens faisant ressort.

212154*bis*. — Derouette. 621.336
Trolley indéraillable pour trams électriques.

210581. — Hildebrand. 621 337
Dispositif pour éviter la mise en circuit du commutateur électrique pendant le fonctionnement du frein à air comprimé

212294. — Janin. 621.355
Accumulateur de poche.

212529. — Ponzini. 621.364
Perfectionnements aux dispositifs pour transformer en chaleur l'énergie d'un circuit à courant alternatif.

212216. — Haneuse. 621.364
Chauffage électrique.

212289. — Keller. 621.365
Distribution électrique rayonnante pour fours électriques à électrodes multiples.

212184. — Billiter. 621.373
Procédé pour l'électrolyse des liquides.

212469. — Galletti. 621.386
Méthode de production d'oscillations électriques.

212491. — van Dieren. 621.39 : 654 7
Avertisseur électrique en cas de rupture du papier des bobines dans les presses typographiques et autres.

Machines à air et à gaz et autres moteurs divers. 621 4

212365. — Towle. 621.431
Moteur à explosion.

212296 — Foord. 621.431
Perfectionnements aux moteurs à explosions.

212255. — Sainte-Beuve. 621.431.3.021.6
Changement de vitesse continu et progressif pour moteurs à explosions.

212193. — Walter. 621.431.31
Carburateur à éléments tubulaires.

212181. — Parker et Huggins. 621 431.31
Perfectionnements aux carburateurs utilisés avec les moteurs à pétrole et autres moteurs et machines similaires.

212524. — Pieper. 621.431.33
Dispositif de distribution par tiroirs cylindriques pour moteur thermique à combustion interne.

212284. — Soc. an. « Usines Pipe ». 621.431.33
Dispositif de distribution pour soupapes concentriques indépendantes pour moteurs d'aviation et autres.

212312. — de Korwin. 621.431.33
Distributeur d'admission pour les moteurs à explosions.

212466. — Ajasson de Grandsagne. 621.431.35
Appareil silencieux pour moteurs à explosions.

212320. — Römberg. 621.431.353
Procédé et dispositif pour l'évacuation sans odeur des gaz d'échappement des automobiles actionnées par des moteurs à essence.

212446. — Frenkel. 621.431.353
Procédé et appareil pour la désodorisation des gaz d'échappement des moteurs d'automobiles.

212395. — Marceau et C°. 621.431.42
Perfectionnements dans les bougies d'allumage pour moteurs à explosions.

212421. — Meunier. 621.433
Moteur à deux temps sans soupapes.

212257. — Hutchings. 621.438
Perfectionnements aux moteurs à combustion interne à turbines ou à roues de réaction.

Applications de l'air comprimé et raréfié 621.5
Compresseurs d'air. Appareils frigorifiques.

212363. — François. 621.544
Perfectionnements dans les marteaux à air comprimé

212478. — Giletta. 621.563
Appareil frigorifère.

212337 — Lebrun. 621.564 : 629.12
Installations frigorifiques pour chalutiers.

212415. — Wheal et Seaman. 621.566
Appareil perfectionné pour refroidir de l'air et de l'eau.

Machines à mettre en mouvement et à projeter les liquides et les gaz. 621.6

212391. — Vincent. 621.644.6
Roue élevante pour liquide, sable ou liquide sableux.

212292, — Feron. 621.65
Pompe à battant.

212457. — Hutchings. 621.65
Pompe à action directe.

212283. — Soc. d'expl. des Appareils Rateau. 621.67
Dispositif pour éviter les fuites dans les pompes et compresseurs centrifuges.

212426. — Metcalfe J., J.-C. et R.-D. 621.694.2
Perfectionnements aux injecteurs.

Usines et ateliers. 621.7

212310. — Soc. Victor Gautier et fils. 621.716.2
Appareil de serrage perfectionné applicable comme étau pour le travail du bois ou des métaux.

212442. — Penlington. 621.724
Machine à faire les noyaux et à mouler au sable.

212399. — Boelen. 621.733
Procédé et dispositif pour souder au moyen d'un fer à souder.

212260. — Sack. 621.761.26
Procédé pour la fabrication de poutrelles à I avec rebords parallèles.

212293. — Coulon. 621.77
Dispositif d'agencement de tubes en vue de la résistance.

212468. — Willaredt. 621.774
Dispositif pour la fabrication des tubes tronc-coniques.

212341. — Schmalc. 621 774
Machine pour la fabrication de tubes avec des bandes de métal.

Organes de transmission et de transformation de mouvement. 621.8

210593. — Tintori. 621.811
Levier à mouvement différentiel et additionnel.

112241. — Mazoyer. 621.822
Nouveau système de roulement à billes.

212214. — Benoit. 621 822
Coussinet élastique.

212213. — Clément. 621.825
Dispositif de joint.

212467. — Salmond. 621.832.1
Changement de vitesse.

212331. — Miolens. 621.832.1
Dispositif de changement de vitesses à prises directes.

212458. — Munscheidt et C°. 621.832 1
Jeu de roues à roulement à billes.

212513. — Watremez-Plez. 621.838.1
Décliquetage automatique.

212330. — Miolans. 621.838.2
Dispositif d'embrayage et frein combinés.

212287. — Vitu et Durupt. 621.838.4
Frein pneumatique à action directe, montable sur les roues et organes tournants d'un même véhicule.

212329. — Kreutzberger. 621.85
Perfectionnements apportés aux transmissions avec courroie, câble ou organes de transmission analogues, dispositifs pour la réalisation des dits perfectionnements, et application de ces dispositifs à l'établissement de systèmes du genre des « roues libres ».

212518. — Duquesne. 621.852.1
Agrafe pour courroie de transmission.

212402. — Langlet. 621.852.7
Changement de vitesse et débrayage-embrayage par courroie sur poulies extensibles et rigides.

212236. — Henry. 621.861
Poulie à déclic perfectionnée.

212364. — Würfel et Neuhaus. 621.867.1
Transporteur à secousses.

212479. — Wollek. 621.882
Clef à écrou.

212278. — Terry. 621.883
Dispositif d'arrêt des écrous.

212303. — Marshall. 621.883
Arrêt de sûreté pour vis.

210891. — Herles et Novak. 621.891
Dispositif pour diminuer les pertes dues au frottement de corps rotatifs.

212465. — Ajasson de Grandsagne. 621.897
Nouveau système de graisseur.

212430. — Lacoste et Battmann. 621.897
Régulateur de graissage pour moteurs à explosions et autres.

212537. — Donnay. 621.899
Epurateur automatique d'huile.

Machines-outils et outillage général 621.9

212282. — Soc. An. verviétoise pour la construction de machines. 621.9
Dispositions mécaniques applicables aux machines destinées à reproduire plusieurs fois un même travail.

212182. — Motte D. 621.921
Nouveau système de meules en émeri.

212455. — Hubert J. 621.922.0024
Appareil protecteur contre la projection d'éclats en cas de rupture de meules.

212381. — Hiller G. 621.928.7
Mélangeur de béton ou d'autres matières.

212471. — Machinenbau-Anstalt Humboldt. 621.928.8
Appareil distributeur pour presse à cylindres à faire les briquettes de minerais et matières dures.

212428. — Renard P. 621.933
Suspension pour armures de scies à lames.

212384. — Geberding G. 621.951
Mandrin porte-forêt.

212227. — Haendler O. 621.951
Mèche à forer horizontale.

212229. — Vernet A. 621.967
Machine à cisailler pour fers à cornières

212522. — Thomas L. 621.974
Marteau perforateur.

212254. — Antoine H. 627.975
Nouvelle presse permettant de maitenir, comprimer ou écraser rapidemant des objets de toutes dimensions et épaisseurs.

212349. — Société anonyme des Laminoirs et Boulonnerie du Ruau. 621.995.0022
Procédé de fabrication des boulons, crampons et autres objets analogues.

212377. — Société anonyme des Laminoirs et Boulonneries du Ruau. 621 995.0025
Perfectionnements aux presses à forger les boulons, crampons et autres articles analogues.

Industrie minière. 622

210304. — Poulain H. 622.244
Couronne perforatrice et son procédé de fabrication.

212594. — Biernaux J. 622.252
Système d'enfoncement et de revêtement simultanés de puits de mines par l'emploi de béton armé, au moyen d'une armature comportant l'emploi de métal dépioyé, perforé, profilé ou autre et d'un caisson à bétonner.

212501. — Gobbe aîné. 622.268
Tubes durcis et renforcés pour remblayer les mines.

212502. — Gobbe aîné. 622.268
Perfectionnement au remblayage hydraulique des mines.

212485. — Deutsche Solvay Werke. 622 283
Procédé de cuvelage étanche des puits par le tubage par tronçons.

212211. — Honigmann F. 622.286
Revêtement étanche pour puits de mines.

212272. — Würfel et Neuhaus. 622.63
Dispositif transporteur destiné spécialement au transport des matériaux abattus dans les veines puissantes.

212411. — Würfel et Neuhaus. 622.63
Assemblage pour les tronçons de transporteurs pour l'exploitation des mines.

212386. — Würfel et Neuhaus. 622 63
Procédé pour déplacer latéralement les transporteurs à secousses suspendus aux étançons de boisage des mines.

Art de l'ingénieur militaire et naval. 623

212185. — Hardingham G. 623 4
Perfectionnements dans la fabrication des obus.

212208. — Rosenberg H. 623.744
Dispositif pour lancer des nacelles des aérostats, des projectiles explosifs.

Ponts et voûtes. Combles, fermes et charpentes 624

212496. Van Hoorebeke R. 624.074
Construction de voûtes plates en maçonnerie armée.

Technique des voies de communication. Voies de terre Voies ferrées et routes ordinaires. 625

212369. — Spratlin J. et Spratlin J. 625.143.4
Joint de rails de chemins de fer.

212328. — Lange G. 625.151
Perfectionnements apportés aux aiguilles de chemins de fer.

212412. — Spencer A. 625.234
Appareil pour contrôler l'alimentation en gaz des voitures de chemins de fer.

212525. — Bowles G. 625.25
Perfectionnements aux freins, particulièrement applicables aux freins de wagons.

212269. — Maschinenfabrik Rheinland. 625.312.214
Moyeu fermé d'un coté de roues de wagonnets et analogues.

212493. — de la Haye J. 625.521.51
Aiguillage automatique pour tramways.

212470. — Le Roy G. 625.768 8
Support articulé pour l'éclairage des voies publiques par le gaz ou autrement.

212183. — Van Tomme L. 625.81
Procédé nouveau de fixation de pavements en minolithe, linolithe ou autres produits analogues, en vue d'éviter les crevasses et les boursouflures.

Cours d'eau naturels. Ports et rades. Travaux hydrauliques et construction à la mer. 627

212487. — Havenith. 627.322.1 (078)
Nouvel appareil de sondage pour bateaux.

Technologie sanitaire. Génie sanitaire. Service des eaux. 628

212517. — Blondiau. 628.112
Procédé ou dispositif nouveau permettant d'établir une prise d'eau dans les sables mouvants.

212324. — Smethurst. 628.511
Perfectionnements aux appareils pour l'enlèvement de la poussière et des gaz délétères dans les machines à carder et autres analogues.

212406. — Black, Lennox A. et Lennox H 628.58
Appareil pour laver la fumée et activer le tirage.

Locomotion. Industrie des transports. 629.1

212318. — Dessart L. 629.1.014
Propulseur pour la locomotion aérienne, la navigation, etc.

210783. — Delfosse P. 629.1.02
Machine de propulsion mue par arcs et par roues transformées en leviers, marchant seule indéfiniment.

212248. — Serve L. 629.11-5
Perfectionnements aux véhicules pour le transport en commun des voyageurs.

212416. — Gravier J. 629.11.012
Bandage élastique.

221383. — Decauville P. 629.11.012
Roue flexible à accouplement excentrable pour tous véhicules et autres applications.

212186. — Cerf A. 629.11.012
Jante amovible pour roues de voitures automobiles.

212196. — Harmel H. et Toussaint C. 629.11 012
Chape de roulement avec toiles de champ vulcanisées.

212235. — Strehler W. 629.11.012
Bandage pneumatique et métallique pour roues.

212275. — Serve J. 629.11.012
Suspension pneumatique pour voitures.

212288. — Monturon V. 629.11.012
Protecteur souple pour bandages pneumatiques.

212299. — Drukker J. 629.11.012
Nouveau système de bandages pneumatiques.

212366. — Turner W. 629.11.012
Perfectionnements aux bandages élastiques ou pneumatiques pour véhicules routiers.

212516. — Sacré J. 629.11.012
Système de balles en caoutchouc, pneumatiques destinées à remplacer les chambres à air dans les pneus d'automobiles.

212514. — Bomal A. 629.11.012
Système de roue pour automobiles.

212370. — The Alen Liversidge Front Wheel Brakes Limited. 629.11.016
Disposition pour freiner les roues directrices de véhicules.

212215. — De Donder-Pierre F. 629.11 017
Système d'appareil permettant l'application de graisseurs à tous les véhicules indistinctement.

212199. — Payan V. 629.11.017
Outil pour visser et dévisser les pignons de cycles et les roues dentées.

212308. — Société Hussenot et Raynaud et Malivert. 629.11.018
Sifflet à son variable et fermeture automatique fonctionnant par l'échappement du moteur.

212475. — Gallerand H. 629.111
Boulangère et autres petites voitures pliantes à deux et à trois roues.

212325. — Lambert Mlle C. 629.111.7
Toboggan.

212301. — Mezger C. 629.113
Perfectionnements apportés aux automobiles.

212333. — Lüthke F. 629.113
Véhicule automobile avec plate-forme soutenue au moyen d'un axe auxiliaire.

212344. — Missotten S 629.113
Perfectionnements apportés aux véhicules automobiles.

212376. — Gauthier A. 629.113.014
Perfectionnements dans les véhicules automobiles à transmis-mission par courroie.

212322. — Malliary G. 629.113 014
Perfectionnements aux embrayages pour automobiles.

212527 — Adlerwerke vormals Heinrich Kleyer-Gesellschaft. 629.113.014
Embrayage électrique à changement de vitesse progressif et marche arrière pour voitures automobiles.

212417. — Gravier J. 629.113.014
Véhicule automobile à commande par courroies.

212239 — Guillon W. 629.113 015
Mécanisme de direction pour automobiles.

212380. — Mathiot P. 629.113.018
Appareil acoustique applicable aux voitures automobiles.

212441. — Dalebroux H. 629.113.02
Système de tamponnage par l'air comprimé au moyen du moteur à cylindre compensateur et application de ce tamponnage aux voitures automobiles.

212346. — Bernère F. 629.118.016
Serre-frein de bicyclette

212403. — Cherville M. 629.12.01-629.13.01
Perfectionnements apportés aux appareils de navigation aérienne, éventuellement applicables aussi, au moins en partie, aux appareils de navigation aquatique, et appareils en comportant application.

212402. — De Preter A. 629.13.014
Dispositif pour appareils de locomotion aérienne dans lequel la propulsion est déterminée par la réaction de poussees obliques convergeant vers la trajectoire.

212464. — Bonnier P. 629.132
Perfectionnements apportés aux ballons, et produits en comportant application.

212347. — Scrive F. 629.135
Appareil aérien pliant.

212356. — Vreedenburgh G. 629 135.014
Staart of roer voor vliegmachinen den vorm hebbende en de beweging nabootsende van een vogelstaart, dienende om een vliegmachinen te besturen in alle richtingen en zoodoende het evenwicht te bewaren naar alle zijden door middel van een enkele draaiende hefboom.

212305. — Wunderlich A. 629.135.014
Hélice-cyclone et dispositifs de son application à l'aviation.

211417. — de Pois'vache F. 629.135.2
Nouveau système d'aéroplane.

212204. — Noël L. 629.135.2
Aéroplane.

212340. — Santo N. 629.135.2
Aeroplane biplan trapézoïdal avec stabilisateurs électriques et automatiques, flotteurs et hélice à pas réglable.

212460. — Dutordoir C. 629.135.2
Aéroplane.

212445. — Ferber F. 629.135.2.014
Système de commande des trois gouvernails d'un aéroplane-direction, équilibre longitudinal et équilibre transversal, au moyen d'un guidon d'automobile.

Agriculture 63

212207. — Lobsiger. 63.174.4
Dispositif protecteur d'animaux pour moissonneuses.

212180 *bis*. — Le Docte. 63.174.5
Arracheur de betteraves.

210473. — Van Overloop. 63.175
Zelfziftende vlasbolbreker-zaadzuiveraar.

212480 — Spelten. 63.175 2
Perfectionnements aux batteuses de grains.

212313. — Soc. an. pour l'exploit. du caoutchouc. 63.29.46 347.3
Décortiqueuse pour lianes à caoutchouc et autres.

Economie domestique. 64

212220. — Stokes. 641.124.0025
Marmite à cuire les œufs.

202483. — Maletz et Schumacher. 645.41
Bain-marie se plaçant dans les trous de chauffe ou à feu d'un four de boulanger.

212507. — Lefebvre. 645.481
Seau hygiénique avec fermeture hydraulique.

212267. — Sanden et Andersson. 645.53
Ustensile de ménage servant à aiguiser les couteaux.

212334. — Paschka et Koch. 646.115
Linge lavable.

212461. — Möhlenkamp. 646.4
Dispositif de suspension de sûreté pour objets d'habillement.

212237. — Trentmann. 646.4
Porte-manteau de sûrete.

212423. — Dooms. 648.11.0025
Mécanisme pour machine à lessiver.

212448. — Sellentin et Kröker. 648.16.0025
Appareil pour lisser les bords des faux-cols et manchettes.

212245. — Haustéte. 648 2
Balayeuse-ramasseuse hygiénique.

212266. — Delausnoy. 648.2
Système automatique pour le lavage des vitres.

212355. — Blume et Schmidt. 648 2
Appareil pour nettoyer des surfaces.

212225. — Sörgel. 648.3
Piège à mouches en forme de bande enroulee.

212271. — Packe. 649.12
Bouteille pour liquide facilitant la dentition des petits enfants.

Moyens de communiquer 65

Ecriture. 652

212373. — Albert. 652 35
Procede pour reproduire des copies.

Commuuications à distance. 654

212205. — Egner. 654.6
Procédé de fabrication de conduites télephoniques interurbaines.

212262. — Collier. 654.7
Avertisseur automatique d'effraction

Transports. 656

212244. — Siemens et Halske. 656.257
Système de connexion de sécurité pour dispositifs de contrôle électriques des commandes des appareils de changement de voie, etc.

Sciences commerciales en général. 658

212515. — Schaefer. 658.4
Etalage mobile au moyen de vis.

Divers concernant le transport et le commerce 659

212191. — Parisot. 659.132
Paquetage-réclame en papier plié servant à l'emballage de sucre en portions.

212378. — Boutet et Nonnez-Lopes. 659.133
Voiture pour publicité.

212379. — Boutet et Nonnez Lopes. 659.133
Voiture pour publicité.

212279. — Hagen. 659.133
Appareil de publicité.

Chimie industrielle. 66

212192. — Monnot. 66.05
Perfectionnements apportés à la production de lingots de métal ou autres corps.

212486. — Linden. 66.0554
Appareil de l'effluve électrique aux gaz, autres que l'oxygène, ainsi qu'aux vapeurs et mélanges de gaz et de vapeurs, en vue d'augmenter leur activité chimique et des résultats à obtenir ainsi que dans les industries chimiques et particulièrement dans l'épuration des eaux.

Produits chimiques proprement dits. 661

212348 — Chavassieu. 661.177.86
Procédé de dissolution et de coagulation subséquente des matières protéiques et ses applications industrielles.

212194. — Knoll et Co. 661.723 4-668.736.2
Procédé pour durcir les mélanges de condensation de phénols et d'aldéhydes.

212228. — Machtolf. 661.826
Procédé de préparation de carbone amorphe par la dissociation d'un hydrocarbure.

212190. — Usines du Rhône et Meyer. 661.847.2
Procédé de fabrication du sulfure de zinc.

212263. — Dellwik-Fleischer Wassergas. 661 96.
Production de l'hydrogène.

Industrie pyrotechnique et industrie du chauffage. 662

212407. — Société française des Munitions de chasse, de tir et de guerre. 662.41
Application du bioxyde de manganèse dans la composition des poudres fulminantes pour cartouches.

212221. — Wanner. 662.5
Corps de chauffage et d'allumage.

212311. — Lemoult. 662.621
Méthode et appareil pour la mesure du pouvoir calorifique des combustibles gazeux.

212456. — Wüst. 662.761
Gazogène spécialement applicable aux combustibles fins.

202482. — Société des Moteurs à gaz. 662.761
Gazogène.

212258 — Hutching. 662.761
Perfectionnements aux appareils destinés à fournir du fluide combustible sous pression constante.

212361 — Brown. 662.92
Mécanisme automatique de réglage pour combustion secondaire.

212212. — Parmentier. 662.96
Nouveau fumivore-ventilateur.

212431. — Société des forges et fonderies de Sougland et Pas-Bayard. 662.97
Régulateur de combustion.

212374. — Van Audenhove. 662.971
Calorifère agricole portatif.

212218. — Underfeed Stoker Company Limited. 662.971
Perfectionnements aux appareils pour le chauffage de l'air et des autres gaz.

212413. — Hedges. 662.973
Poêle à gaz.

212425 — Luber. 662.975
Appareil perfectionné pour le chauffage à l'eau chaude.

Industrie des boissons et aliments d'origine végétale employés à l'état liquide. 663

212498. — Rubbens. 663.443.2
Nouveau système de filtration des moûts en brasserie et en distillerie.

212252. — Schonmann. 663.64
Dispositif pour l'introduction d'air et d'autres gaz dans les liquides.

212153 *bis*. — Gibert. 663.642.13
Appareil ayant pour but de saturer les boissons de gaz acide carbonique.

212536. — Seisser. 663.935.2
Procédé pour la préparation de café pauvre en caféine.

Industrie de l'alimentation. Aliments solides. Substances alimentaires. 664

212490. — Standard Sugar Process Company Limited. 664 125
Nouveau procédé économique d'épuration des jus sucrés basé sur l'emploi de l'acide hydro-fluosilicique dans des conditions qui permettent sa récupération sous une forme économique régénérable.

212387. — Witschi Aktien Gesellschaft. 664.65
Procédé pour augmenter le pouvoir hydro-agglutinant des produits de mouture des céréales et pour les ouvrir partiellement.

212484. — Tucker. 664.681.1
Machine à couper et cuire les biscuits.

Industrie de l'éclairage. 665

212555. — Shearer. 665.85
Appareil pour la fabrication de gaz d'air.

212316. — Blesin. 665.86
Générateur à acétylène.

210757. — De Keuster. 665.87
Appareil d'éclairage à l'acétylène.

212247. — d'Ivernois. 665.96
Allumeur-extincteur.

Industrie de la verrerie et de la céramique. 666

212238. — Weidlich. 666.1
Plaque en verre avec inscriptions interchangeables.

268871. — Dobbins. 666.15
Perfectionnement aux vitres pour fenêtres et analogues.

212223. — Hoorickx et Hindel. 666.165.0044
Perfectionnements apportés aux procédés en usage pour protéger l'argenture des glaces par dépôt galvanique d'un métal approprié.

212323. — Hoorickx et Hindel. 666.165.0044
Disposition nouvelle pour recouvrir, par voie électrolytique, l'argenture des glaces d'une couche protectrice de cuivre ou autre.

212398 — Pareyn. 666.26
Nouveaux émaux vitrifiables.

212335. — Mecke. 666.97
Procédé de fabrication de béton et de mortier hydrofuges.

212286. — Thomas. 666.995
Armature de renforcement pour béton et matières analogues.

Industries tinctoriales et produits colorants. 667

212326. — de Lannée de Betrancourt. 667.663.5
Marbrage automatique de murs, meubles, potiches, verre, papier et tous objets de quelque nature qu'ils soient.

Industries diverses de chimie organique. 668

212306. — Société Belge Koerting. 668.15
Procédé de fabrication de savon en poudre.

212477. — Sprenger. 668.47
Procédé de fabrication d'un produit de distillation thérébentiné au moyen de l'huile de pin.

Métallurgie et docimasie. 669

212437. — Monaco. 669.1.004.14
Emploi des fibres de fer ou d'acier pour renforcer la masse de tous matériaux présentant un faible coefficient de résistance à la traction.

212339. — Manganese Steel Rail Co. 669,141.1
Procédé de traitement des aciers au manganèse pour l'obtention de pièces laminées et autres.

212227. — Jones. 669.18
Procédé de fabrication de l'acier.

212230. — The Titanium Manufacturing Company. 669.3
Perfectionnements à la métallurgie de cuivre et aux procédés pour purifier, couler et allier ce métal.

Objets divers en fer et en acier. 672

212195. — Campbell. 672.83
Attache-fermoir pour bottines, chaussures et vêtements.

212249. — Eve. 673.61
Perfectionnement dans les robinets à pression.

212358. — Cerqueda. 673.614
Dispositifs de leviers lève-soupape.

212508. — Gourdin. 673.614
Robinet à soupape.

212531. — Ateliers de construction de la Meuse. 673.643
Soupape pour machines.

212359. — Theyskens. 673.651
Obturateur.

Industrie des bois. 674

212280. — Mennig. 674.05
Mode d'attache des couteaux aux porte outils pour le travail du bois.

212450. — Killen. 674.31
Perfectionnements aux roues en bois.

212462. — Gerald. 674.414
Perfectionnements dans les bondes de tonneaux.

212274. — The General Package Company. 674.65
Perfectionnements dans les caisses pliantes.

212304. — Touya fils. 674.82
Machine à faire la fibre de bois au moyen d'une scie à lame sans fin.

Industries du cuir. Cuirs, peaux et fourrures. 675

212533. — Goebel. 675.024
Procédé pour préparer les peaux au tannage.

Industrie du papier et du carton. 676

21 200. — Herz. 676.12.05
Procédé de traitement de vieux papiers imprimés.

212201. — Herz. 676.12.051
Appareil pour désagréger et laver le papier.

212290. — Nordsjö. 676.42
Perfectionnement apporté aux machines à fabriquer des tubes de cigarettes à bout en papier.

212382. — Catel-Farcy. 676.822
Enveloppe de lettre constituant par feutrage ou revêtement intérieur une enveloppe opaque.

212291. — Nordsjö. 676.831
Dispositif pour rouler en spirale les bouts en papier de cigarettes.

Industries textiles. 677

212538. — Laurency. 677.052
Nouveau système de pression applicable aux métiers continus à filer ou autres.

212317. — Etrich. 677.052
Dispositif pour produire l'arrêt des broches dans les métiers à filer.

212526. — Mc Carty. 677.052
Anneau de filature.

212510. — Devallée. 677.052
Peigne nacteur mobile.

212251. — Grosse. 677.0646
Procédé de fabrication de tissus à dessin à bandes se fondant l'une dans l'autre à la façon d'un arc-en-ciel.

212315. — Crepet. 677.0646
Procédé d'obtention de tissus bouillonnés par chenillage.

212197. — Oxford Linen Mills. 677.1.05
Machine pour le travail des plantes fibreuses.

210472. — Van Overloop. 677.11.0513
Nieuwe klein vliegwielzwingelmolen.

212436. — Bayer et Hoffer. 677.41.054
Machine pour nettoyer et polir les rots employés pour le tissage de rubans de soie.

212314. — Crépet. 677.65.02
Procédé d'ajourage des tissus

212259. — Saunders et Merchant. 677.664
Perfectionnements aux filets.

Caoutchouc et produits similaires. 678

210789. — Rowart. 678.4.02
Produit nouveau consistant en du caoutchouc durci (ébonite) rendu incassable par une armature en feutre d'amiante caoutchoutée.

212250. — Lengfellner. 678.7.02
Masse élastique analogue au caoutchouc.

212362. — Wallace et Reynaud. 678.7.02
Procédé pour la fabrication de produits élastiques ou plastiques semblables au caoutchouc, à la gutta-percha ou autres mastics.

Industrie de matières diverses. 679

212401. — Tabacs désintoxiqués en faillite. 679.7.02
Procédé et installation pour la dénicotinisation des tabacs.

212443. — Gebrüder Baer. 679.75
Procédé et dispositif pour la confection de bouts creux dans les cigares.

212188. — Césure et Cº. 679.78
Réfrigérant-épurateur pour pipes, fume-cigare, fume-cigarette.

212494. — Montigny et Riveret. 679.784
Tube aspirateur à pas de vis hélicoïdal, applicable aux pipes à fumer le tabac.

210985. — Max Pohl et Sohne. 679.788
Pochette d'allumettes.

Fine mécanique — Instruments de précision. — Horlogerie et Instruments de musique. 681

211814. — Leclercq. 681.112.4
Double ressort de rabattement empêchant d'accélérer la marche de mouvements d'horlogerie au moyen d'oscillations forcées.

212281. — Vandevelde. 681.118.7
Mouvement d'horlogerie pour constateurs automatiques.

212217. — Kolémine. 681.118.7
Appareil automatique servent à enregistrer l'arrivée des pigeons voyageurs.

212495. — Catteau. 681.13
Distributeur automatique.

212388. — Ketterer. 681.13
Dispositif pour recevoir et évacuer les pièces de monnaie introduites dans les distributeurs automatiques.

212463. — United Centadrink Manufactury Company. 681.131
Appareil contrôlé par une pièce de monnaie pour la production et la distribution d'une boisson gazeuse.
212319. — Bordt. 681 141
Machine à additionner.
212420. — Erienbach. 681.2
Porteur pour instruments graphiques et similaires.
212509. — Peyre. 681.2 : 531.73
Mesureur volumétrique.
212440. — Frerichs. 681.2 : 533.4
Baro-vacuummètre à compensation.
212351. — Muller. 681.2 : 744
Compas à spirales perfectionné.
212264. — The International Multigraph Company. 681.62
Perfectionnements aux machines à imprimer.
212511. — Van Durme. 681.816 2
Système de clavier de piano ou autres instruments de musique à clavier, dénommé Clavier mobile transposeur.
212367. — Hull. 681.817
Perfectionnements aux appareils auxiliaires pour instruments à cordes.
212396. — Teste. 681.818
Trembleur automatique, particulièrement applicable aux appareils avertisseurs.
212397. — Teste. 681.818
Anche démontable pour cornets avertisseurs.

Petite Forge. 682

212174. — Schriever. 682.61
Perfectionnements aux ferrures de portes à coulisses.
212521. — Dupont. 682.61
Crémone à double mouvement.
212488. — Schneiders. 682.62
Nouvelle clôture en fer pour jardins, etc.

Quincaillerie. — Serrurerie. 683

212429. — Foussard. 683.11
Clou à crochet interchangeable en deux pièces.
212452. — Furstenberg. 683.11
Mode d'assemblage de fers profilés pour la fabrication d'articles de quincaillerie.
212432. — Maydl. 683.12
Ferrures d'assemblage à crochet pour meubles.
212265. — Bauder et Leyh. 683.13
Dispositif pour ouvrir et fermer les lucarnes.
212234. — Jäger. 683 13
Dispositif pour maintenir une fenêtre ouverte, fonctionnant automatiquement.
212392. — Simon et Cº. 683.33
Perfectionnements aux serrures.
212434. — Sturm. 683.334
Cadenas pour jonctions pouvant être défaites vite et avec facilité, tout étant protégées contre des disjonctions non voulues.
212343. — de la Pauze. 683.335
Serrure-avertisseur.
212389. — Van Nerom. 683.335
Nouvelle serrure.

Armurerie. 683.4

212523. — Frommer. 683.4
Dispositif pour le graissage des munitions des armes à feu.
212451. — Maxim. 683.42
Perfectionnements aux appareils réduisant le bruit de la décharge des armes à feu.
212275. — Menz. 683.431
Pistolet à canon basculant et à plusieurs percuteurs armés simultanément par une poignée extérieure.
210788. — Fallart. 683.434
Modifications apportées au système de pistolet révolver Colt à pistons.
212530. — Gilliquet. 683 434
Platine de revolver et armes à feu.

Carrosserie. — Ebénisterie. — Menuiserie de luxe. 684

212444. — Richards. 684.231.2
Système compensateur de pression pour coussinets de locomotives et d'autres voitures de chemin de fer, et pour coussinets de voitures de transport pour charges lourdes.
212209. — Marillier. 684.231.8
Nouveau système de pare-brise pour voitures automobiles et autres.
212528. — Leclercq. 684.231.8
Paravent pour wattman de tramways électriques.
212390. — Poitevin. 684.231.8
Pare-boues pour voitures autobus ou automobiles.
212375. — Claparède. 684.231.8
Pare-brise-abri applicable à tous genres de voitures.
212336. — Mezger. 684.231.8
Perfectionnements aux brise-vent ou écrans pour automobiles.
212276. — Gruyelle. 684.231.8
Garde-boue pour roue d'auto et autres véhicules.
212427. — Kowarsky. 684.232.1
Procédé de fabrication de roues.
212242. — Soumillon. 684.233.4
Dispositif de fermeture et d'ouverture des glaces ou volets des portières des voitures de chemins de fer et autres.
210745. — Kühlstein-Wagenbau. 684.262.336
Siège basculant spécialement destiné aux voitures automobiles.
212309. — Bouimistrow (Mme C.). 684.531.3
Lit-fauteuil hygiénique.
212503. — Delmée. 684.531.6
Chaise à laquelle il est adapté un demi-cercle arqué.
212253. — Antoine. 684.531 8
Crapaud-chaise à gaines permettant de multiples applications des presses ou serre-joints, freins, etc.
212435. — Graser. 684.532.6
Table à écrire à surface de travail mobile verticalement.
212240. — Fossati. 684.534
Casier automatique fermé pour correspondances.
212222. — Leurquin. 684.554.7
Perfectionnements apportés aux dispositifs permettant de régler à volonté le poids et l'équilibre des queues de billard.
212298. — Gagey. 684.554.8
Table pour gymnastique thoracique.
212409. — Häufle junior. 684.557
Planche flexible enroulable du côté supérieur et du côté inférieur.

Sellerie. — Buffleterie. — Cordonnerie. 685

212327. — United Shoe Machinery Company de France. 685.31.052.1
Perfectionnements apportés aux presses à découper.
212422. — United Shoe Machinery Company de France. 685.31.052.8
Machine à brocher les semelles de chaussures.
212219. — Forbes. 685.312 1
Perfectionnements aux talons et semelles amovibles pour chaussures.

212256. — Welsenaar, Keyser et Verkerk. 685.312 1
Talons ronds mobiles réglables, assurant l'usure régulière.

212368. — Cèrmàk. 685.6 : 791 7
Montagnes russes.

Reliure. — Métallisation — Miroiterie. — Papeterie. 686

212302. — Weizenbäck. 686.816
Biblorhapte.

212439. — Cazeneuve. 686.865
Machine à couper le bord des enveloppes pour l'ouverture rapide du courrier.

212189. — Degrond père et fils. 686.866
Timbreur automatique.

212206. — Jerand (Mlle). 686.868
Plumier.

212400. — Lyttleton. 686.873
Appareil pour tourner les pages des partitions, etc.

212226. — Körner. 686.873
Dispositif pour tenir les livres ouverts, déplaçable, fonctionnant en double ou séparément.

212297. — Barbezat-Baillot 686.873
Appareil pour tourner les feuillets des livres, des cahiers, etc.

Industries du Vêtement. — Couture. — Chapellerie 687

212449. — Stiltz. 687.1
Poche de sûreté pour vêtements de toute sorte.

212261. — Hagen. 687.212
Lame ou baleine de corset et son procédé de fabrication.

212307. — Boucasse (Mme). 687.212
Porte-gorge avec combinaison de ceinture et jarretelles.

212357. — Wood. 687.212
Perfectionnements apportés dans la fabrication des corsets.

212512. — Sauvage-Molle. 687.215
Confection d'un bas et d'une chaussette.

212295. — Holdheim. 687.215
Support ou raidisseur de col.

212243. — Société Nottelle et Cie et Maréchal. 687.215
Procédé perfectionné d'application des jarretelles aux corsets.

212473. — Krause. 687 5.05
Peigne à friser.

212268. — Schereschewski. 687.5.05
Dispositif pour produire de l'écume de savon et pour savonner la barbe.

Bouchage et fermeture des récipients. 689

212076. — Grumiaux. 689.3
Fixe-brosse.

211117. — Grumiaux. 689.3
Fixe-brosse, appareil servant à fixer sur un manche quelconque et instantanément une brosse à queue dans un plan plus ou moins incliné.

212476. — Grumiaux. 689.3
Fixe-brosse.

212360. — Baradaty Guille. 689.66
Fermeture à capsule pour bouteilles.

212520. — Lang Can Cie. 689.66
Capsules bordées de soudure pour couvercles ou fonds de boîtes de conserves et autres récipients analogues et procédé de fabrication de ces capsules.

212404. — Henrich 689.66
Perfectionnements aux bouchons à valve pour siphons et autres bouteilles analogues.

Industrie du bâtiment. Construction. 69

212505. — Bienfait. 694.643 5
Frein-parachute applicable aux volets mécaniques à traction par câble.

212187. — Maulvault. 696.14
Nouveau dispositif de cuvette à chasse d'eau pour lavabo.

212354. — Oidtmann. 696.14
Perfectionnements aux sièges des water-closets.

Architecture. Art monumental 72

212350. — Brancart et Michotte. 729.1
Système de façades.

Photographie. 77

212321. — Dean. 77.136
Obturateur détachable à ressort pour appareils photographiques.

212203. — Richard. 77.136
Obturateur photographique.

211338. — Speeckaert et Willem. 77 144
Nouveau système de lanterne à capote fumivore pour photographier à la lumière artificielle.

212345. — Ziegle. 77.145.3
Procédé et cadre pour le séchage d'épreuves photographiques et autres papiers enduits de gélatine afin d'obtenir un glaçage en les collant sur des surfaces brillantes.

212414. — Caldwell. 77.153
Perfectionnements apportés à la production de surfaces ou pellicules sensibilisés pour la photographie.

202481. — Baese. 77.8
Procédé photographique pour la reproduction plastique.

210862. — Smith. 77.855
Perfectionnements apportés et relatifs aux appareils cinématographiques pour la production d'images colorées.

212155. — Sury et Bastin. 77.86
Obtention, sur papier, d'épreuves photographiques en couleur.

***

Brevets non classés par suite d'indications trop incomplètes.

212489. — Andries.
Appareil nommé crible hygiénique.

212332. — Duret.
Épurateur économique.

210764. — Poupé.
Distribution des machines, nouveau palier et démarreur électrique.





Répertoire des Brevets d'Invention délivrés en Belgique

LISTE SYSTÉMATIQUE ÉTABLIE PAR L'INSTITUT INTERNATIONAL DE BIBLIOGRAPHIE
AVEC LA COLLABORATION DE M. A. LOUIS VERMANDEL, INGÉNIEUR.

[CONTRIBUTION No 50 AUX RÉPERTOIRES DE L'INSTITUT]

1909

LISTE N° 43 [*Moniteur Belge* du 71 février 1909 (nos 212539 à 213108)].

(Extrait du „ JOURNAL DES BREVETS ")

La liste des brevets est classée conformément aux tables de la Classification bibliographique décimale qui est encyclopédique, systématique documentaire, universelle. Le principe des classements consiste à attribuer à chaque matière un numéro classificateur toujours le même. Ce nombre est décimal en ce sens que les chiffres qui le composent expriment la division successive de la matière en classe, groupe, subdivision. Ainsi le numéro 622, *Mines*, est formé : 6 *Sciences appliquées*, 62 *Art de l'ingénieur*, 622 *Mines*. Pour retrouver les brevets concernant une même matière il suffira de chercher sous le même numéro classificateur dans les diverses listes qui sont publiées. On a reproduit ci-après un extrait des tables publiées in extenso dans le *Manuel du Répertoire Bibliographique Universel* auquel on pourra recourir pour les détails. — Le classement est fait d'après les indications contenues dans les listes publiées au *Moniteur Belge*, les seules indications qu'il est possible d'obtenir au moment de cette publication.

89916 Imp. Liégeoise, rue des Clarisses, 52, Liege.

TABLE SOMMAIRE

Médecine. Hygiène. Pharmacie. 61

212656. — Mayer. 613.46
Appareil stable combiné avec une baignoire pour bains de vapeur ou d'air chaud.

212902. — L'Oxydrique Internationale (soc. anon.). 614.481
Appareil pour la désinfection de locaux divers, la purification ou l'humidification de l'air et autres usages analogues.

212841. — Rébikoff. 614.481
Désinfecteur de poche.

213053. — Lion. 614.612
Système de caveau en pierre.

212939. — Asbury. 614.75
Perfectionnements apportés aux récipients principalement destinés aux liquides volatils,

212576. — Herschel. 617.912 : 615.82
Dispositif pour le massage électrique.

Art de l'ingénieur. 62

Mécanique générale. 621

212779. — Jones et Rigg. 621.0214
Garniture pour pistons et organes similaires.

212992. — Bauthière. 621.0215
Nouveau système de régulateur de vitesse par la force centrifuge et la réaction d'inertie combinées, applicable à tous les moteurs en général.

212945. — Martinot. 621.0216
Système d'alimentation pour moteurs.

213062. — Lebeau. 621 0216.7
Genre de soupape applicable aux compresseurs, pompes à vide et autres pompes à liquides et à gaz.

210286. — Tudor. 621.0217
Dispositifs de démarrage pour moteurs.

212600. — Lentz. 621.0313
Dispositif de turbine à vapeur ou à gaz.

212967. — Société anonyme des Turbo-Moteurs. 621.0313
Système de roues de turbines pour fluides élastiques à hautes températures, vapeur surchauffée, gaz de combustion, etc.

212717. — Parsons. 621.0313
Turbine.

212755. — Marks. 621.0313
Turbine réversible à grande vitesse.

212657. — Krausch. 621.0313
Turbine.

Machines à vapeur. 621.1

212845 — Roux et Homsy. 621.1.0242
Régulateur automatique de pression pour machines à vapeur.

210106. — Delecourt. 621.133
Chaudière de locomotive avec surchauffeur de vapeur.

212974. — White. 621.133.7
Procédé pour laver et remplir les chaudières de locomotives et autres

212728. — Gölsdorf. 621 136
Poche de remplissage à couvercle des tenders.

212836. — Fabel. 621.138.1
Dispositif de déclanchement aux hottes de raccordement des tubes à fumée dans les remises à locomotives.

212588. — Hibrard. 621.165
Perfectionnements apportés aux turbines à vapeur réversibles.

213040. — Semet. 621.165
Turbine à vapeur à détente complète et réglable.

212860. — Schütte. 621 181.3
Chaudière à tubes de fumée avec chambre de combustion postérieure entourée de tubes d'eau.

213057. — Baillot frères. 621.181.8 662.761
Dispositif de chauffe et de surchauffe applicable aux générateurs de vapeur et de gaz.

223087. — Baillot frères. 621.181.8 662.761
Dispositif de chauffe et de surchauffe applicable aux générateurs de vapeur et de gaz.

212675. — Moore-Irvine. 621.181.8
Perfectionnements dans les appareils pour produire et surchauffer la vapeur.

212829. — Schwartzkoff. 621.183.3
Appareil de sûreté pour chaudières à vapeur.

213033. — Poulton. 621.185.4
Améliorations apportées dans l'établissement des chaudières et dans les briquetages employés pour ce genre d'installations ou pour des usages semblables.

213052. — Hancq. 621.186 4
Système de calorifuge argileux.

213098. — Nash. 621.187.13
Appareil d'alimentation automatique pour chaudières.

212906. — Hannoversche Eisengiesserei. 621 187.3 0025
Appareil de nettoyage pour tubes avec commande par turbine.

212733 — Saint-Germain. 621.187.3.0241
Nouvelle adaptation d'un robinet spécial à quatre voies pour l'introduction rationnelle d'un produit soluble dans toute chaudière sous pression.

212978. — Dincq et Gilbert. 621.19
Dispositif de chauffage par la vapeur, des chaudières, cuves et appareils analogues.

Machinerie électrique. Electricité industrielle 621.3

212723. — Tanaka, Wanbuchi et Peacock. 621.3
Procédé et dispositif pour produire des courants électriques.

212917. — Maschinen- & Dampfkesselfabrik. 621.311.73
Conjoncteur-disjoncteur servant à fermer et rompre le contact pour le passage des locomotives de halage aux ponts grues des quais.

212714. — Timar et Ziegler. 621.311.73
Relais à temps pour surcharge.

212646. — Delaville et Villard 621.311.9
Régulateur automatique pour groupes électrogènes.

212848. — Johannet. 621.311.9
Procédé et dispositif de variations et de réduction électrodynamiques de vitesse.

212882. — Grob. 621.312
Construction d'épanouissements polaires pour machines électriques avec enroulements de compensation.

212858. — Barbour. 621.312
Perfectionnements apportés aux balais collecteurs d'électricité.

212922. — Robert Bosch. 621.312
Mode de réalisation de l'isolement de bobines électriques

212959. — Punga. 621.313.2
Moteur-série à courant monophasé, avec enroulements de compensation et de pôles auxiliaires.

212763. — Jaeger. 621.315.62
Procédé pour la construction des mâts.

212738. — Beeri. 621.324
Dispositif de suspension pour lampes à arc.

212614. — Timar et von Dreger. 621.325
Lampe à arc avec poires de charbons disposées tangentiellement par rapport à l'arc de la lampe.

212942. — Société anonyme Westinghouse. 621.325
Perfectionnements dans les lampes à arc.

212653. — De Mare. 621.326
Lampes à incandescence pour projections.

212660. — Kroll. 621.326.12
Procédé pour la fabrication de filaments purs et minces pour l'éclairage à incandescence électrique et au gaz.

212794. — Essex Company. 621.332.2
Perfectionnements aux isolateurs de rails.

212867. — Cleiren. 621.342
Mode de transmission de mouvement mécanique et électrique.

212793. — Etienne Benko. 621.352
Elément galvanique et son procédé de fonctionnement.

212761. — Mertens. 621.352.0351
Vases poreux (plâtre mélangé) en usage pour les batteries électriques.

212762. — Mertens. 621.352.0352
Lame en graphite moulé pour piles électriques.

213104. — Jochmans. 621.362
Système de pile thermo-électrique.

212888. — Jacquel et Dutertre. 621.364.3
Electro-radiateur à réglage automatique pour la cuisine et le chauffage.

212655. — Paolini. 621.365
Four électrique pour la calcination et la graphitation de matières charbonneuses.

212648. — Vollert. 621.372
Perfectionnements aux procédés galvano-plastiques.

212956. — Siemens et Halske. 621.373
Procédé d'électrolyse de solutions aqueuses.

Machines à air et à gaz et autres moteurs divers. 621.4

212823. — Horst 621.423
Moteur à acide carbonique.

210584. — Delort, Favata et Bouffé 621.431
Moteur thermo-explosif.

212901. — Guichard 621.431
Perfectionnements aux moteurs à explosion.

212709. — Nichols 621.431.22
Perfectionnements apportés aux moteurs hydrocarbures.

210583. — Favata. 621.431.222
Moteur thermo-explosif, moteur à explosion et à vapeur (de benzine ou tout autre hydrocarbure).

212730. — Delaville et Villard 621.431.3.0214
Dispositif de graissage pour moteurs à explosions.

212925. — Société Lavalette et Cie 621.431.3.0215
Dispositif de régulation de moteur à explosion.

212875. — Carruthers 621.431.31
Appareil carburateur d'air.

212563. — Katz et Co 621.431.31
Perfectionnements aux carburateurs pour moteurs à explosions.

212682. — Delaunay-Belleville 621.431.31
Disposition nouvelle des carburateurs des moteurs à explosions à cylindres multiples.

212692. — Delaville 621.431.33
Dispositif réglant la distribution des moteurs à combustion interne.

213059. — Pieper 621.431.33
Valve de distribution pour moteur à combustion interne.

209827. — Scailquin 621.431.331
Mélangeur de gaz automatique s'appliquant à tous les moteurs à explosion.

211416. — Rosenfeld 621.431.531
Radiateur-refroidisseur pour automobiles.

212753. — Soc. Hussenot, Raynaud et Malivert 621.431.422
Bougie d'allumage électrique à haute tension pour moteurs à explosions.

212842. — Bachner. 621.432
Moteur à explosions à trois temps.

212662. — Lucas 621.433
Moteur à deux temps sans soupapes.

212757. — Asensio. 621.45
Procédé et dispositif pour la production de force motrice en utilisant la pression atmosphérique.

212915. — Pedersen. 621.453.0215
Régulateur de vitesse pour roues à vent et analogues.

213002. — Way. 621.48
Système de l'utilisation de l'énergie des vagues de la mer.

Applications de l'air comprimé et raréfié. 621.5

212543. — Dautrey. 621.543
Appareil destiné au nettoyage par le vide.

212910. — van Rede. 621.548
Suceur pour appareils aspirateurs de grains, de poussier de charbon et de matières analogues.

213027. — Bilger et Co. 621.563
Appareil frigorifique.

212720. — Kleine. 621.564
Chambre frigorifique perfectionnée.

213028. — Langer. 621.566.2
Appareil clos à serpentin et à contre-courant, pouvant servir de réfrigérant et de réchauffeur.

Machines à mettre en mouvement et à projeter les liquides et les gaz. 621.6

212859. — Timar et Kellmann. 621.6
Machine pour aspirer et refouler des gaz ou des liquides.

213080. — Blackman Export Co Limited. 621.61
Disposition de ventilateur.

213066. — Intern. Steam Pump Company. 621.613
Peafectionnements aux machines soufflantes et autres machines du même genre.

212968. — Dumont. 621.63
Aspirateur à demi volute aspirant et soufflant.

212960.—The General Pump Appliance Comp. 621.64.0025
Dispositif pour roder les sièges de soupapes des pompes.

212665. — Köhler. 621.642.3
Réservoir cylindrique à eau aérien en pierres radiales.

12965. — Garvey 621.643.3
Nouveau procédé de réparation des tuyaux d'incendie et autres flexibles.

212903. — Raasch. 621.643.6
Interrupteur périodique pour conduites de tous genres.

212911. — Samain. 621.643 6
Appareil de fermeture automatique d'une conduite d'eau venant de se rompre.

212641. Newton Chambers. 621 643.84
Perfectionnements aux aspersoirs automatiques pour l'extinction d'incendies.

212807. — Vincent. 121.644.6
Roue élevante pour liquide, sable, ou liquide sableux.

212838. — Neugebauer. 621.644.7
Siphon automatique.

212787. — Féron. 621.65
Pompe à battant.

212727. — Mendizabal. 621 66
Pompe rotative à débit et excentricité variable.

Usines et ateliers. 621.7

213085. — Lecomte. 621.7
Ecossaise simplifiée ayant pour objet la bascule, la poignée à recouvrement et le coq d'extraction.

212889. — Kircher. 626.716.2
Etau.

213048. — Poumay 621 724.4
Machine à mouler à démoulage horizontal et rotatif spécialement pour poêlerie et poterie sphériques.

212936. — Curry. 621.761.3
Outil pour le ficelage au fil métallique.

212760. — Fritz et Steiner. 621.774.002 54
Pince à tuyaux.

212827. —Bergh. 621.774.002.54
Tenailles destinées à être employées pour l'étanchement des joints de tuyaux.

Organes de transmission et de transformation de mouvement. 621.8

212604. — Gilbert. 621.811
Leviers élastiques composés.

212918. — Gebrüder Steiner (société). 621.822
Paliers pour tonneaux rotatifs.

213091. — Richelle. 621.822
Procédé et dispositifs pour exercer au moyen d'un liquide sous pression, une pression égale et variable à volonté sur les deux tourillons d'un cylindre horizontal, applicables aux cylindres des machines à faire les tissus, les cylindres de presses et calandres des machines à papier, des moulins pour extraire l'huile des graines, etc.

213064. — Deprez-Delnooz. 621.822
Roulement à rouleaux.

212611. — Lentz 621 825
Dispositif de transmission par cardans.

212820. — Esnault-Pelterie. 621.825
Connexion formant joint universel entre un volant moteur et la cuvette d'embrayage d'un embrayage quelconque.

212551. — Morgan. 621.832.1
Perfectionnements aux changements de vitesse.

213041. — Ollivier. 621.832.1
Système de différentiel appelé l'Olver, applicable aux automobiles et autres usages.

213089. — Duquesne 621.854
Attache pour câbles de transmission.

213070. — Carr. 621.86
Système de transport

212691. — Head. 621.87
Perfectionnements apportés dans les appareils pour manœuvrer les lingots et leurs moules et les extraire de ceux-ci.

212941. — Allgemeine Elektricitäts Gesellschaft. 621.87.0215
Dispositif pour limiter automatiquement la vitesse de marche dans certaines parties du parcours d'appareils de levage et de transport.

210960. — Buhl. 621.875
Dispositif de chargement et de déchargement.

212593. — Ludwig. 621 88
Perfectionnement aux clous, crochets, etc.

213079 — Lambrecht-Henrard. 621.882
Clé à levier pour tuyaux à gaz ou autres et pour écrous.

221814. — Mac Lellan. 621.883
Ecrou indesserrable.

212609. — Kennedy et Cargo. 621 896
Perfectionnements apportés aux graisseurs.

212672. — Kirkham. 621.896
Graisseur sous pression.

Machines-outils et outillage général. 621.9

212731. — Sellew. 621.9
Machine pour travailler le métal.

212756. — Bourel et Vieira. 621.9
Perfectionnements apportés dans la fabrication et la disposition des chariots porte-outils pour machines-outils en général.

212791. — Ribayron et Victor. 621.9.036
Contreplaque avec dispositif de réglage permettant l'emploi de fers de faible épaisseur dans les machines à travailler le bois.

212798. — Hopf. 621.922
Appareil pour le polissage de corps en rotation.

212574. — Brinkmann. 621.924
Appareil à affûter.

212546. — Barthelmess. 621.926
Concasseur de pierres.

212876. — Dillies. 621.926
Broyeur à mortier à chargement et vidange automatique

213005. — Rollier. 621.928.2
Tamis à trémie.

212806. — Jung 621.928.7
Appareil pour distribuer de faibles quantités de matières pulvérulentes.

212981. — Hasey. 621.928.8
Machine à fabriquer les comprimés de toute espèce.

212589. — Schumacher. 621.928.8
Procédé pour transformer en briquettes du fer spatheux pulvérulent et tous les autres minerais ferrifères.

212824. — Brenta. 621.935
Scierie à ruban.

212693. — Loewe & Co. 621.951
Alésoir expansible.

212988. — Buchanan et Wilson. 621.964
Perfectionnements aux poinçonneuses.

212748. — Keyes. 621.975
Perfectionnements dans les presses.

213096. — Petry. 621.977
Additif aux machines à river électriques, permettant de river les goussets aux fers U de petites dimensions.

212594. — Briede. 621.977
Procédé pour le refoulement des boulons, rivets, etc.

212568. — Briede. 621.977
Machine à refouler pour boulons, rivets, etc.

Industrie minière. 622

212613. — Thull. 622.21
Excavateur.

212920. — Stephens. 622.233
Perfectionnements dans les perforatrices de roches.

212921. — Stephens. 622.233
Perfectionnements dans les perforatrices de roches à percussion.

212598. — Société de Fonçage de Puits Franco-Belge. 622.255
Fonçage de puits par le procédé combiné de la congélation et de la cimentation.

212686. — Nellen et Voigt. 622.284
Etançon de mines artificiel.

212560. — Hailwood. 622.48
Perfectionnements aux appareils servant à allumer les lampes de sûreté dans les galeries de mines grisouteuses.

212772. — Trin. 622.49
Commutateur interrupteur pour lampe électrique de mine.

213099. — Dewandre. 622.63
Dispositif spécial pour maintenir toutes espèces de boîtes à galets dans les boîtes ou canons des trains destinés aux wagonnets et berlaines pour mines et autres usages.

211150. — Bourgeois. 622.67
Frein automatique pour puits d'extraction.

212958. — Ateliers du Thiriau. 622.67
Evite-mollettes, applicable à toutes les machines d'extraction.

Art de l'ingénieur militaire et naval. 623

212571. — Fried. Krupp. 623.451
Projectile avec fusée reliée au corps du projectile par l'intermédiaire d'une gaine de l'œil.

213060. — Comhaire. 623.451.14
Grenade-fougasse.

212828. — Downey. 623.462.1
Echelle de dérive et hausse à vernier combinées.

212831. — Vickers Sons & Maxim. 623.462.1
Perfectionnements aux hausses.

212704. — Teufel. 623.55
Dispositif pour régler la vitesse du tir dans les armes à feu mécaniques et les canons à feu rapide.

212975. — Martens. 623.555
Appareil d'arrêt pour le tir, sans cartouche, à l'arme portative.

212624. — Regnier. 623.743
Ballon militaire dirigeable semi-rigide, pouvant résister aux obus, boulets, balles, etc.

Ponts et charpentes. 624

212861. — Thomas. 624.05
Dispositif applicable aux ponts ou autres charpentes de support en vue de dégager les maîtresses-poutres.

Technique des voies de communication. Voies de terre Voies ferrées et routes ordinaires. 625

212742. — Ramy. 625.151
Aiguillage à trois directions avec deux aiguilles mobiles.

212628. — Samaia. 625.151
Dispositif de changement de voie automatique pour chemins de fer et tramways.

212996. — Chaumeret. 625.151
Dispositif d'aiguillage automatique pour véhicules sur rails.

212673. — Freibahn Gesellschaft. 625.2
Train.

212695. — Zara. 625.213
Appareil à friction contre les oscillations des véhicules des chemins de fer.

212618. — de Lannée de Betrancourt L. et de Lannée de Betrancourt R. 625.216
Accrochage automatique et décrochage mécanique à volonté des locomotives, wagons et tout genre de matériel roulant.

212893. — Grob. 625.233
Appareil de commutation pour l'éclairage électrique des trains.

212784. — Vanderlinden. 625.234
Nouveau système de chauffage rationnel pour les voitures de chemin de fer.

212610. — Goossens. 625.246
Dispositif de mouvement et de calage pour les portes de décharge des voitures de chemin de fer.

212644. — Kontinentale Bremsen Gesellschaft. 625.252
Combinaison de soupape de commande de frein et de soupape auxiliaire pour faciliter au conducteur la manœuvre des appareils secondaires et du frein.

212541. — Remnsnider et Hippler. 625.768.1
Perfectionnements apportés aux machines à balayer les rues.

212586. — Kennis. 625.8
Dispositif spécial de matériaux faisant partie du monolithe formant les bandes de roulement à incruster dans les voiries pour recevoir les roues des véhicules de transport.

212985. — Ceretti et Tanfani. 625.926
Appareil d'accouplement pour wagonnets de transporteurs aériens.

Cours d'eau naturels. Ports et rades. Travaux hydrauliques 627

213009. — Havenith. 627.222.1
Nouvel appareil de sondage pour bateaux.

213021. — Havenith. 627.222.1
Nouvel appareil de sondage pour bateaux.

213077. — Pfeiffer. 627.433
Système de barrage suivant le niveau des eaux.

Technologie sanitaire. Génie sanitaire. Service des eaux. 628

212556. — Linden. 628.16
Procédé de filtration rapide et économique des eaux au moyen de châssis filtrants amovibles et interchangeables, applicable spécialement à la filtration des eaux des rivières, lacs, étangs, etc.

212989. — Gaultier. 628.16
Filtre à sable non submergé.

212639. — Koch. 628.3
Appareil pour purifier les eaux fécales.

212949. — Debast. 628.44
Bac à ordures.

212950. — Debast. 628.44
Bac à ordures.

212702. — Perks. 628.53
Méthode perfectionnée d'élimination des vapeurs et gaz utilisés des usines ou halles de machines.

212930. — Wislicenus. 628.538
Dispositif pour détruire la nocivité du gaz de la combustion, etc., par le mélange avec de l'air.

212961. — Claes. 628.54
Procédé de traitement de déchets industriels.

212830. — Tessier. 628.8
Appareil filtreur d'air.

Locomotion Industrie des transports. 629.1

212619. — Cloud J. 629.1
Perfectionnements dans les moyens de transport sur terre, par eau et dans l'air, tels que les véhicules, les bateaux et leurs équivalents.

212759. — Lejeune et Michel-Lévy. 629.1.014
Dispositif de sûreté contre les conséquences des ruptures pouvant se produire dans les propulseurs à éléments multiples ou dans la commande de ces éléments.

213023. — Van Celst et Brocas. 629.1.014
Indicateur d'horizontale pour l'aviation, la marine, l'automobilisme et cadrans mobiles.

213022. — Van Celst et Brocas. 629.1.014
Indicateur d'horizontale pour l'aviation, la marine, l'automobilisme à balances mobiles.

212685. — Richard C. 629 11 012
Roue amortisseuse de chocs pour roues de tous véhicules automoteurs ou autres.

212805. — Smith R. 629.11 012
Roues de véhicules.

212952. — Nemery P. 629.11 012
Roue élastique destinée aux véhicules.

212948. — Pilloy A. 629.11.012
Roue métallique élastique, système Pilloy, pour tous genres de véhicules.

213090. — Rosenshine M. 629.11.012
Roue élastique pour véhicules routiers.

213084. — Ferodi C. 629.11.012
Roue à moyeu élastique.

213068. — Overman M. 629 11.012
Roue élastique.

211424. — Delvigle et Raskin 629.11.012
Procédé de fabrication de roues à jante cintrée.

212983. — Ralph S. 629.11.012
Perfectionnements dans la construction des roues de véhicules.

212732. — Webb G. 629.11 012
Jantes pour roues de véhicules routiers.

212870. — Webb G. 629.11.012
Jantes démontables pour roues de véhicules routiers.

212933. — Bardet A. 629 11.012
Bandage pneumatique pour roues.

212719. — de Nottbeck G. 629.11.012
Nouveau système de chambre à air pour bandages pneumatiques d'automobiles, bicyclettes, etc.

212718. — Killen E. 629.11 012
Perfectionnements apportés aux bandages en caoutchouc et à la manière de les attacher aux roues.

212626. — Schulainère G. 629.11.012
Enveloppe pour bandage pneumatique.

212608. — Brown et The Union Rubber and Chemical Company Limited. 629.11.012
Doublure protectrice amovible pour bandages pneumatiques.

212985. — Dutoidoir C. 629.11.012
Protecteur amovible et à serrage latéral et progressif pour bandages pneumatiques ou autres.

212816. — Siadous C. 629 11.012
Protecteur antidérapant pour bandages de véhicules.

211605. — Gerono M. 629.11 012
Protecteur antidérapant pour automobiles, démontable à volonté.

212459. — Gerono et Pauwels. 629.11.012
Protecteur antidérapant pour automobiles, démontable à volonté.

211404. — Gevaert-Naert L. 629.11.012
Procédé de fabrication de bandes tissées courbes pour enveloppes de pneus.

212819. — Delpeuch L. 629.11.012
Suspension à air comprimé pour véhicules.

212595. — Huysmans P. 629.11 012
Système pour absorber les chocs et trépidations dans les véhicules, etc.

212726. — Pilaszanovich A. 629.11 012
Dispositif pour atténuer les chocs dans les véhicules.

212710. — Mercier et Société générale des Automobiles Industriels. 629.11.012
Amortisseur élastique.

212966. — Ganser et Picard. 629.11.012
Coussin pneumatique pour amortir les chocs dans les véhicules.

212951. — Nemery P. 629.11.012
Système de suspension et d'amortissement pour véhicules.

212962. — Scherl R. 629.11.014
Procédé et dispositif pour maintenir en plan verticale, par l'action de gyroscopes, des véhicules ou autres corps se trouvant en équilibre instable.

212725. — Bardou F. 629 11.014
Transmission pneumatique différentielle.

212895. — Sperry A. 629.11.014
Gyroscope stabilisateur pour le contrôle de corps mobiles, tels que des véhicules.

212851. — Price A. 629.11.017
Fabrication d'une pièce de raccordement pour attacher une pompe à pneumatiques à la soupape.

212854. — Pasquet A. 629.11.018
Appareil d'éclairage pour plaques d'identité.

212681. — Léonet N. 629.11.018
Appareil d'échappement libre combiné pour actionner le cornet avertisseur.

212840. — Société anonyme des Automobiles Stabilia. 629.113.012
Nouvelle suspension pour châssis d'automobiles.

212818. — Société anonyme des Ateliers Germain, matériel de chemins de fer, voitures automobiles. 629.113.014
Perfectionnements aux changements de vitesse des véhicules automobiles.

212616. — Lelong E. 629.113.014
Démultiplication ou changement de vitesse pour automobile.

212997. — Demat E. 629.113.014
Embrayage pour voitures et camions automobiles.

212802. — Ajasson de Grandsagne P. 629.113.014
Appareil d'arrêt pour automobiles.

212633. — Société anonyme des Automobiles Peugeot. 629.113.016
Frein pour véhicules automobiles.

212647. — Société Lacoste et Battmann. 629.113.017
Dispositif de carter formant un ensemble rigide de tout le mécanisme moteur des véhicules automobiles.

212808. — Société Delieuvin et Nicolet. 629.117.3
Tricycle ou quadricycle avec moteur et pompe à eau servant de pompe automobile à incendie.

213108. — Tichon A. 629.118 012
Système de pont-charnière pour vélo permettant le démontage rapide du pneu.

212982. — Maillard P. 629.118.012
Perfectionnements aux moyeux tels que ceux des cycles ainsi qu'aux changements de vitesse rétro-directs que ces moyeux peuvent comporter et changement de vitesse rétro-direct plus particulièrement applicable concurremment aux dits perfectionnements.

213105. — Schoeren L. 629 118.014
Nouveau système de réglage de chaîne pour bicyclettes.

213007. — Francis G. 629.118,014
Perfectionnements apportés aux pédales de vélocipèdes.

212688. — Conte J. 629.118.016
Système de tendeur spécialement applicable aux freins de bicyclettes ou autres.

212834. — Perbet et Fournel. 629.118.016
Perfectionnements aux pignons dits roues libres permettant le freinage par contre-pédalage pour cycles.

212739. — Mourier J. 629.118.016
Dispositif de frein tenaille sur jantes de cycles et motocycles.

212803. — Gens A. 629.118.017
Serrure pour vélocipède.

212898. — Griffe E. 629.118.017
Perfectionnements aux supports articulés pour bicyclettes et motocyclettes.

212034. — Hebb W. 629.118.5.018
Système d'application sur vélos ou motos d'un éclairage électrique par magnéto à courant continu ou alternatif.

212752. — Weedermann E. 629.12
Bateau transportable composé de compartiments étanches séparables.

212603. — Lacoste L. 629 12.016
Frein de navire.

211289. — Halewyck A. 629.125.2
Canot à turbines avec moteur à pédales ou autre à changement de marche.

212649. — Behrens G. 629.13 0065
Hangar transportable pour aérostats.

212785. — Wotting F. 629.13.014
Système stabilisateur et propulseur applicable aux aéroplanes et ballons dirigeables et mixtes.

212749. — Schwehr A. 629.13.014
Gouvernail universel pour hélices de machines aériennes.

212625. — Wunderlich A. 629.135.014
Hélice-cyclone et dispositifs de son application à l'aviation.

212891. — Simon P. 629 135 014
Emploi des appareils gyroscopiques dans les aéroplanes ou appareils d'aviation.

211409. — Bulot W. 629.135.2
Aéroplane.

212821. — Société Cottin et Desgouttes. 629 135.2
Système d'aéroplane monoplan.

212837. — Pagès E. 629.135.2
Nouveau aéroplane.

212912. — Allard A. 629 135.2
Aéroplane.

213006. — Thomas V. 629.135.2
Aéroplane.

212812. — Mosse E. 629.135.2
Aéroplane.

212631. — Mosse E. 629.135.2
Aéroplane.

212663. — Hendrickx J. 629.135.2
Aéroplane.

213010 — Mathieu M. 629.135.2.014
Equilibreur automatique pour aéroplane munie d'un appareil de lancement.

Agriculture 63

212684. — Ortmann C. 63 162
Procédé pour conserver l'azote dans l'urine ou le purin.

213051. — Schmidt F. et Fremaux C. 63.17
Nouvel avant-train pour machines agricoles.

212804. — Oberbayerische Pflugfabrik. 63 171.2
Procédé de fabrication de socs de charrue en une pièce.

211751. — Jessen S. 63.171.4-331
Instrument pour sarcler les prairies.

212873. — Severin C. et Lefèbvre G. 63.172
Semoir centrifuge.

212770. — Marquet J. et Maghin G. 63.172.2-344.1
Machine à planter les pommes de terre.

213043. — Beernaert A. 63.173.42
Maken van kweekbakken voor hofbouwers en groentenkweekers.

212750. — Minière T. 63.173.45-31
Appui mobile pour céréales.

212927. — Bensel E. et Reinboth A. 63.174.1-521
Tondeuse de gazon.

211402. — Cools A. 63.175.2-31
Système pour battre le blé et le nettoyer.

213042. — Lemahieu E. 63.175.2-31
Machine à battre le grain.

212764. — Larrabure A. 63.193.16
Procédé et dispositifs de défonçage et de retournement des terres de culture.

212651. — Morariu A. 63.195.3
Outil de greffage.

213008. — Saintes A. 63.656.095
Appareil destiné à préserver les pigeons des insectes nuisibles appelés tiques.

210523. — Banzhaf J. 63.81.061.2
Guidage universel pour ruches à abeilles, permettant de retirer tous les cadres d'un étage.

Economie domestique. 64

0575. — Schroter F. 641.124.0025
Appareil pour cuire rapidement les œufs.

212809. — Bianconi M. 642.23
Perfectionnement apporté à la fabrication des crèmes glacées.

212995. — Sauer T. 643.4
Socle servant à dresser les mets.

212839. — Rey frères. 644.1
Perfectionnements apportés aux chaufferettes à eau.

213013. — Williams J. 644.1
Perfectionnements dans les pare-feu, écrans, les soufflets et autres accessoires de foyer.

213001. — Corcos F. 6451
Sucrier automatique

212778. — Howell A. 645.4
Perfectionnements aux bourrelets métalliques pour portes, fenêtres et autres appareils analogues.

213035. — Pritt. 645.41
Améliorations apportées dans les cuisinières.

213026. — Bracchi A. 645.481
Installation de bain perfectionnée.

212977. — Haefner P 645.51
Dessous de verre à boire avec dispositif compteur.

212799. — Elschembroich J 645.51
Soucoupe de verre à bière avec appareil compteur.

213029. — Levy G. 646
Pièce de vêtement transparente ou objet transparent combiné avec l'effet d'habillement.

213003. — Schmidt C. 648.1
Procédé pour la fabrication de pièces de linge amidonnées, repassées et pouvant être nettoyées par lavage superficiel.

212569. — Reif N. 648.11.023
Procédé et dispositif pour la fabrication de préparations servant au lavage et d'autres produits chimiques.

202582. — Bessler H. 648.11.025
Lessiveuse à levier.

212638. — Ludwig Wagner et C°. 648.11.0025
Ustensile à main pour laver le linge.
212800. — Meili A. et Braun A. 648.14.0025
Fer à repasser pouvant se chauffer au moyen de combustible liquide gazéifiable.
212668. — Victoria-Werke Gesellschaft mit beschränkter Haftung 648.2
Dispositif pour le nettoyage des planchers.
212783. — Hoffmann Mlle L. 648.2
Procédé pour détacher facilement et rapidement les croûtes de glace sans danger de briser les vitres.

Moyens de communiquer 65

212801. — von Hopffgarten F. 651.5
Dispositif perfectionné pour classer les étiquettes.
212944. — Orling A. 654.25
Détecteur électro-capillaire pour la réception et l'enregistrement du passage d'impulsions électriques.
212758. — Colin V. et Jeance M. 654.6
Microphone à haute tension, à haute intensité et à haute résistance, utilisable en téléphonie ordinaire et en téléphonie sans fil.
212797. — Van Duyse frères. 654.6
Cabine téléphonique.
212869. — Harmel L. 654 6
Protecteur auriculaire pour communications téléphoniques.
212973. — George Newnes Limited. 654.6
Dispositif pour transmetteurs téléphoniques.
213049. — L'Hoir G. 654.6
Dispositif nouveau permettant aux abonnés du téléphone, une fois mis en communication, d'échanger entre eux des appels directs de sonneries.
212781. — Conti T. 654.6
Dispositif protecteur pour récepteurs téléphoniques.
212708. — Jégou P. 654.6
Dispositif pour permettre l'appel et la réception, sans récepteur téléphonique placé à l'oreille, des radio-télégrammes reçus sur détecteur électrolytique.
212667. — Vernaz A. 654.7
Appareil avertisseur pour l'ouverture des portes ou fenêtres par les cambrioleurs.
212561. — Charissi M. 654.7
Transmission à distance des indications fournies par la boussole.
212637. — Kraft I. 654.7
Construction d'une cassette dans un tiroir pour bureau avec dispositif d'alarme.
212735. — de Roussy de Sales G. et Grimaud F. 654.97
Système de réglage de marche synchrone pour télétaugraphes et autres appareils du même genre.
222552. — Cox Multi-Mailer Company. 655.36
Appareils alimentaires pour machines à mettre les adresses.
212553. — Cox Multi-Mailer. 655.36
Machines à plier et à mettre sous bande.
212566. — Heinrich Wollheim & Ossenbach Industrie. 655.36
Dispositif de transport pour l'ajustage exact d'une bande de papier à perforer et à imprimer, avancée par des rouleaux.
212645. — Radegast M. 655 36
Machine pour coller l'une sur l'autre, partiellement ou non, deux bandes de papier ou d'autres substances.
210579. — Schlombs B. 656.212.6
Dispositif pour transborder les pommes de terre ou analogues dans les wagons de chemin de fer.
212874. — Peter F. 656.253
Signal de danger pyrotechnique pour chemins de fer.
212884. — Kessler N. et Jelich J. 656.253
Signaux optiques et acoustiques pour éviter les accidents de chemins de fer.
212621 — Wolfsgruber G. et Hollitzer F. 656.257
Appareil à signaux pour changement de voies.
212612. — Bodart L. 656.4.056 3
Appareil de protection automatique, des sections de voie unique pour tramways électriques.
212591 — A. Bahlsen. 658.62
Enveloppe pour marchandises.
212676. — Raginel J. 658.62
Matelassure pour emballage, rembourrage et garnissage de tous objets quelconques.
209824. — Allard I. 658.62
Système de sceller les wagons, caisses, coffres, boites, etc., au moyen d'un fil en métal pourvu d'un plomb à sceller.
212811 — Bourdes A. 659 132
Appareil de publicité et jeu d'adresse combinés.

Chimie Industrielle. Industries chimiques et métallurgiques Fabrication industrielle des produits et composés chimiques 66

212894. — Salpetersaeure Industrie Gesellschaft. 66.05
Procédé de distillation et de contraction simultanées de mélanges liquides.
212587. — Chaumat H. 661.24
Procédé de préparation de l'hydrosulfite de soude par réduction électrolytique du bisulfite de soude en solution aqueuse.
212924. — Piniakoff R. 661.27.057
Procédé d'épuration de l'acide chlorhydrique.
212923. — Peniakoff D. 661.322.3.05
Procédé de fabrication accélérée de bicarbonate de soude.
212671. — Loesekann G. 661.48
Procédé pour la production de cryolithe artificielle à l'aide de fluorine
212570. — Caro N. et Scheele T. 661.51
Procédé de fabrication de phosphates d'ammoniaque stables.
212547. — Aktien Gesellschaft für Kohlen-Destillation. 661.521.2
Procédé et dispositif pour extraire l'ammoniaque des gaz de distillation sèche de la houille.
212833 — Behrens J. 661.97.05
Procédé pour séparer l'acide carbonique de mélanges de gaz le contenant.

Industrie pyrotechnique et industrie du chauffage. 662

212697. — Anton Keller et Swoboda. 662.536.1
Procédé de fabrication d'une surface de frottage spéciale sur les boîtes particulièrement pour allumettes de sûreté et bougies.
213015. — Van den Berghe A. 662.58
Allume-feu.
212679. — Lambert S. 662.58
Allume-feu.
212564. — Reichardt A. 662.58
Allume-feu.
212712. — C. Otto et C°. 662.741
Four à coke à carneaux verticaux pour des gaz ascendants et descendants.
212934. — Parsy P. 662.761.6
Perfectionnements aux gazogènes par aspiration pour chauffage.
212986. — Farnham R. 662.762.6
Générateur pour installations de gaz à aspiration, destiné à servir avec de la houille bitumeuse ou autre.
212620. — Leinveber et C°. 662.921
Grille à chaîne.

212855. — Mauroy P. 662.921
Nouveau système de grille.

210059. — Fried A. 662.921
Grille à brûler les gadoues.

213107. — Damoiseaux J. 662.922
Ventilateur d'aspiration des cheminées.

212721. — Bracq G. 662.96
Système de récupération de chaleur.

212741. — Rosenberg H. 662.96
Dispositif pour éliminer et recueillir les composants solides et certains composants gazeux des gaz de combustion s'échappant des foyers.

213054. — Leclair R. 662.97
Foyer à combustible radiateur à ailettes verticales et hélicoïdales pour usages domestiques et industriels.

212590. — Georges Lignian. 662.971
Obturateur-radiateur à chicane pour tous foyers.

212789. — Bogaerts A. 662.974
Perfectionnements apportés dans la disposition des tuyauteries à utiliser dans la chambre de chaleur des calorifères à air chaud.

212862. — Briquet et de Raet. 662.982
Réchaud à essence.

212904. — Frauz Szakall et Cº. 662.982
Réchaud de sûreté à alcool.

212716. — Broese et Möckermann. 662.983
Dispositif pour nettoyer la tuyère et la fente du brûleur d'appareils de cuisson et de chauffage au gaz.

212771. — L'air liquide. 662.983
Chalumeau interchangeable.

212557. — Mower et Bassett. 662.991
Four à sécher.

Industrie des boissons et aliments d'origine végétale employés à l'état liquide. 663

212835. — Coomans N. 663.443.2
Cuve-matière.

212938. — Blair C. 663.63
Appareil à purifier l'eau calcaire.

212826. — Dales J. 663.63
Procédé et appareil pour adoucir et purifier des eaux naturelles ou polluées destinées principalement à l'alimentation de chaudières à vapeur et à des emplois industriels.

213030. — Verfaillie V. 663.63
Système d'épuration d'eau.

212777. — Olliver-Roche. 663.63
Epurateur d'eau.

212776. — Olliver-Roche. 663.631
Appareil de filtration.

212601. — Perrin C. 663.681
Appareil pour filtrage des liquides.

209923. — Eckel O. 663.8
Procédé pour la fabrication, la conservation et l'expédition de boissons alcooliques et non alcooliques, vinaigres, etc., avec ou sans appareils, dispositifs et vaisseaux spéciaux.

209925. — Eckel O. 663.86
Procédé rationnel pour la fabrication et l'expédition de mousseux ordinaires et médicamenteux, avec ou sans dispositifs pour la mise en bouteilles et vaisseaux ordinaires ou spéciaux.

Industrie de l'alimentation. Aliments solides. Substances alimentaires. 664

209924. — Eckel O. 664
Procédé pour l'amélioration et l'utilisation rationnelle des fruits, céréales, résidus divers, etc., pour la consommation et l'alimentation.

212754. — Aktiebolaget separator. 664.125
Procédé d'épuration du jus de betterave brut à l'aide de centrifuges.

212700. — Say. 664.127
Appareil malaxeur permettant d'obtenir instantanément du sucre et de la melasse.

212724. — van den Hove et Bertin. 664.65.0025
Procédé et dispositifs de fermentation, d'enfournement et de défournement continus du pain au moyen de convoyeurs.

213035. — de Cauter, Wuyts et Huypens. 664.655.1
Nouveau système de chauffage pour four de boulangers.

212669. — Müller F. 664.66
Disposition pour griller la farine et les produits similaires.

212786. — Empis H. 664.81
Procédé de conservation des substances organiques par acidification et ozonisation.

213095. — Gabler-Saliter. 664.975
Procédé pour la dessiccation du lait et autres matières.

Industrie de l'éclairage 665

212659. — Utrechtsche Machinefabriek. 665.31
Presse pour l'extraction de l'huile.

212822. — Common et The Hull Oil. 665.32
Mode de traitement de l'huile de ricin.

212897. — W. Egloff et Cº. 665.6
Lampe pour l'éclairage indirect.

211027. — Brandes A. 665.61
Support pour lampions.

212976. — Galvao M. 665.67
Brûleur d'éclairage à manchon incandescent par la vapeur de pétrole lampant ordinaire.

212542. — Bisüs J. 665.863
Régulateur pour appareils producteurs de gaz acétylène.

212715. — Kolb C. 665.95
Nouveau brûleur économique à éjecteur réglable.

212863. — Briquet et de Raet. 665.952
Perfectionnements aux becs renversés pour l'éclairage au gaz.

212890. — Bruers L. 665.952
Bec à gaz à flamme renversée.

213055. — Moreau G. 665.952
Bec à flamme incandescente intensive.

212953. — Wauters A. 665.952.0043
Boîte pour manchon pour l'éclairage par l'incandescence à bec renversé.

212877. — Schwarzhaupt A. 665.96
Allumeur automatique à gaz.

Industrie de la verrerie et de la céramique 666

212596. — Voelker A. 666.0551
Procédé et appareil pour fondre et raffiner des matières céramiques difficilement fusibles au moyen d'un chauffage par résistance électrique.

212635. — Bornkessel P. 666.13
Appareil de réglage de l'amenée du gaz aux becs à flamme forcée pour la fusion du verre.

212768. — Alphonse Tourres et Cº. 666.152
Canne de verrerie servant à fabriquer mécaniquement les bouteilles.

212650. — Grote L. 666.153
Perfectionnements aux machines à souffler le verre pour souffler les objets creux et spécialement les bouteilles, vases, etc., en verre, dans les moules.

212853. — Claudon L. 666.163
Machine à fletter à sec.

212786 — The Cupargo Glass. 666.165
Nouveau système de contact pour le cuivrage des glaces argentées, etc.

212994. — Görner G. 666 171
Bouteille pyramidale.

212580. — Van Emelen H. 666.6
Procédé de décoration métallique des poteries par l'électricité.

202583. — Küspert C. 666.71
Brique de construction à rainures en queue d'aronde

212670. — Fraunhoffer, Marx ès Schneider. 666.74
Perfectionnements aux tuiles cannelées.

211151 — Baily G. 666.74
Procédé de vernissage de tuiles et faitières par le sel.

212740 — Berglund S. 666.76
Procédé pour la fabrication de pierres réfractaires avec de la chaux, du quartz ou des matières similaires.

212606. — Soille J. 666 86
Composition p ur pierre artificielle, stuc, etc.

212782. — Lambert N. 666.922
Procédé pour la fabrication de chaux hydraulique artificielle.

212699. — Ransome Int. Conduit Comp. 666.993
Moule voyageur pour les constructions en béton.

212722 — Abramoff et Magid. 666.995
Massif en béton à armure en barres métalliques entourées d'un treillis (béton fretté) et procédé de fabrication de ce massif.

Industries tinctoriales et produits colorants. 667

213058. — Eduard Esser et C°. 667.222.3
Procédé et dispositif pour teindre le fil en écheveaux.

212790. — Bayer et C°. 667.23
Procédé de teinture.

213050. — Clarat. 667 7
Vernis.

212932 — Bonavita. 667.384.2
Procédé d'appretage permanent sur fils ou sur tissus de cellulose.

Industries diverses de chimie organique. 668

212558. — Lehmann. 668.635
Procédé rapide de dessiccation du sang de bétail.

Métallurgie et docimasie. 669

212575. — Landenberger. 669.021
Procédé pour la fabrication d'alliages de métaux.

213011. — Chantraine. 669 05
Fabrication de lingots métalliques.

212654. — Lütjens. 669 0532.054
Agitateur pour fours de grillage, de séchage et de calcination, comprenant des bras creux à dents interchangeables.

212872. — Societa di Monteponi. 669.056.1
Procédé et appareil pour le traitement, par chauffage électrique, des minerais ou d'autres matériaux.

212605. — Jones. 669.18
Procédé de fabrication de l'acier.

212579. — Coulier. 669.334.3.025
Procédé pour la récupération des métaux : fer, zinc, nickel, cobalt et autres, des eaux résiduelles provenant de la précipitation du cuivre de ses solutions chlorhydriques et sulfuriques par le fer

212584. — Brigode. 669 46
Machine automatique pour la fabrication de plombs à sceller.

212905. — Ciselet. 669.53.055 3
Procédé et appareils pour l'extraction du zinc et du cobalt des eaux résiduelles provenant de la chloruration des pyrites cuivreuses.

212815. — Stewarts and Lloyds Limited. 669.531
Dispositif de condensation des gaz d'échappement des cornues à zinc.

210662. — Mc Carty. 669.87
Fourneau métallurgique.

212843. — M. Schmitz. 669.87
Four transportable.

212652 — Bowne. 669.87
Perfectionnement dans les fours à tirage continu et à flamme verticale.

Industries diverses. Manufactures. 67
Orfèvrerie et bijouterie. 671

212585. — Hädrich. 671.121
Fermeture de sûreté pour boucles d'oreilles.

Objets divers en fer et en acier. 672

213076. — Douffet-Mawet. 672.2
Application d'une porte de chargement aux têtes de poêles plate-buse dits « crapauds ».

212857. — Hirschhaut. 672.71
Machine à trancher notamment les saucissons et charcuteries analogues.

212937. — Sweet et Clarke. 672.714
Ciseaux.

212640. — Jächle. 672.8
Punaise à dessins.

212980. — Van den Broeck. 672.93
Nouveau blindage pour coffres-forts.

212550. — Buisset. 672.94
Boîte en aluminium avec fermeture spéciale, pour stériliser les instruments, pansements, etc., employés dans la chirurgie et dans la médecine, système du Dr Degrauwe.

Objets divers en cuivre, laiton, bronze ou autres. 673

211433. — Questienne. 673.41
Dispositif de soupape libre pour appareils de distribution d'eau et autres.

213074. — Parlongue. 673.51
Soupape de retenue pour courant faible

212844. — Roux et Homsy. 673.55
Soupape de sûreté.

213063. — Bemelmans fils. 673 61
Robinet.

210513. — Tomson. 673.64
Changement à la prise en charge de distribution d'eau et de gaz.

212743. — Van Doorn. 673.65
Appareil pour introduire des produits chimiques liquides ou solubles dans l'eau, dans des récipients sous pression.

213093. — Ricksecker. 673.657
Robinet-vanne.

Industrie des bois. 674

212909. — Ruping. 674.038.4
Agrafe destinée à empêcher le bois de se fendre

212664. — Borsani et Borsani fils. 674.6
Boite pliante nouveau système.

212852. — von Heyne. 674.6
Système de fermeture de caisses, boîtes, etc.

Industrie du papier et du carton. 676

213000. — Haesaert. 676.11.021
Trieur pour chiffons et papiers vieux.

212658. — Neff (Mlle). 676.39
Papier hygiénique à réclame.

212935 — De Marc. 676 42
Tube en cellulose pour cigarettes.

212999. — Buffum et Carter. 676.67
Perfectionnements apportés au carton-cuir imperméable et à sa fabrication

212572 — Valentine. 676.813
Cartes postales à souche.

212849. — Kähler. 676.813
Carte postale dactylographique incohérente avec une ou deux feuilles à copier y adhérentes au moyen de deux bavettes.

Industries textiles. 677

212864. — Toles. 677 021
Perfectionnements aux appareils pour préparer de la matière fibreuse.

212865. — Toles 677.021
Appareil perfectionné pour nettoyer de la matière fibreuse.

212866. — Toles. 677 021
Perfectionnements aux appareils pour nettoyer et préparer de la matière fibreuse

213100. — Born. 677.0211
Modifications apportées aux battoirs-broyeurs, etc.

213101. — Soc. anon. Célestin Martin. 677.0211
Nouveau dispositif dénommé : peigne et couteau racleurs applicable aux chargeuses-peseuses automatiques employées dans l'industrie textile.

212850. — Degalle. 677.0513
Appareil distributeur de fil de boudin provenant de la carde continue, applicable aux self-actings.

212677. — Deru. 677.052
Aiguille de renvidage.

12 674. — Boyd Soc. anon. 677.052
Volant de broche pour métier à filer et à retordre.

212729. — Ollier. 677.052
Perfectionnements dans les métiers à filer.

213097. — Koenig. 677.052
Perfectionnements aux continus diviseurs à lames d'acier.

212929. — Hague. 677.052
Nettoyeuse pour anneaux de continus

212928. — Regal, Harazin et Karazej. 677 0542
Procédé et appareil électro-magnétique de reproduction par tissage en couleurs naturelles sans cartons.

212892. — Beluze et Langénieux. 677.054.22
Appareil pour le remplacement automatique des canettes dans les métiers à tisser à plusieurs navettes.

212990. — Fischer et Steiner. 677.054.3
Machine pour tirer les fils en dehors des tissus.

212991. — Potman. 677.0543
Dispositif pour le remplacement automatique des rouleaux bobineurs dans les calandres et les machines similaires.

213017. — Marrecau. 677.1.0213
Nieuw stelsel van vlasbreker.

212963.— Révérend du Mesnil et Rév. du Mesnil (Mlle) 677.35.02
Procédé servant à filer, tricoter et laver le poil de lapin angora, sans addition d'aucun textile.

213047. — Rosseel. 677.35.051
Nouvel appareil dit trieur-nettoyeur pour les jarres de lapins, lièvres et autres.

212788 — Collard. 677.46
Dispositif et matériel pour la captation de l'éther, de l'alcool, de l'acétone ou tout autre liquide employé dans l'industrie ou la fabrication des soies artificielles, etc., poudres sans fumée, nitro-glycérines ou tout autre matière se dégageant ou se perdant dans l'atmosphère ou tout autre milieu, avec régénération continu des produits récupérés et employés.

212736. — Loewe. 677.46.022, 662.384.2
Procédé et dispositif pour le filage de la soie artificielle et le brillantage de la soie naturelle et des fibres textiles en général.

212737. — Loewe. 677.46.022
Procédé et dispositif pour le filage de la soie artificielle.

212666. — Klauke. 677.533.4
Perfectionnements aux tapis en fil métallique.

212678. — Crittall. 677 534.2
Procédé et appareil pour la fabrication du métal deployé.

212846. — Leurent. 677.624
Nouveau tissu de flanelle.

212940.— Germania-Linoleum Werke Aktien Gesellschaft. 677.686
Procédé de fabrication de linoleum et autres plaques à matières rapportées, à dessins imitant les veines du bois naturel.

212847. — Matthyssen. 677.81.05
Procédé et appareil pour perforer les cartons pour métiers à tisser.

Caoutchouc et produits similaires. 678

212713 — Taylor. 678 375
Procédé pour la fabrication des bandages de véhicules et pour la compression d'objets analogues.

Industrie de matières diverses. Produits naturels et artificiels plastiques. 679

212899. — Gerrie et Pender. 679.7.05
Machine perfectionnée pour écôter les feuilles de tabac.

212642. — De Brandt et Van Caneghem. 679.73.05
Nouvelle machine pour la fabrication des cigares, cigarillos et cigarettes.

212734. — Fex. 679 784
Perfectionnements dans le montage des tuyaux de pipes, fume-cigares et fume-cigarettes.

Fine mécanique — Instruments de précision. — Horlogerie et Instruments de musique. 681

212500. — Leclercq. 681.112.4
Double ressort de rabattement empêchant d'accélerer la marche des mouvements d'horlogerie au moyen d'oscillations forcees.

211119. — Leclercq. 681.112.4
Double ressort de rabattement empêchant d'accelérer la marche des mouvements d'horlogerie au moyen d'oscillations forcées

212578. — Société Générale des Compteurs de voitures (Taximètres). 681.118.4
Appareil de contrôle pour taximètres.

210905 — Vandamme et Martens. 681.118 7
Appareil enregistreur infraudable à l'usage des concours de pigeons voyageurs.

212634 — Wilson. 681.122
Compteur à gaz ou autre à payement préalable pour l'introduction de pièces de monnaie différentes.

212998. — Wilson. 681.122
Compteur à gaz ou autre à payement préalable pour l'introduction de pièces de monnaie différentes.

213067. — Sutherland. 681.122
Perfectionnements aux compteurs à gaz et à eau.

212954. — Briggs, Williams et Wolheim. 681.131
Vendeuse automatique à payement anticipatif pour le débit de timbres-poste, billets de chemins de fer et autres petits articles.

212810. — Grimme, Natalis et Co. 681.141
Dispositif appliqué aux machines à calculer pour composer immédiatement un nombre (par exemple) le dividende sur le mécanisme compteur.

212816 — Pearce. 681.15
Jouet mécanique.

212868. — Paulhan. 681.156
Genre de jouets aéroplanes.

212880. — Chambrelent. 681.156
Aéroplane-jouet.

213037. — Riveret A. et Riveret A. 681.156
Transmission directrice d'appareils d'aviation en miniature.

212705. — Heyne et Engisch. 681.156
Jouet en forme de dirigeable.

213004. — Sohnholtz. 681.156
Aéroplane jouet.

212690. — Robert Conrad 681.2 : 531.71
Instrument de mesure.

212887. — Freschl. 681.2 : 531.721
Planimètre.

212766. — Faury. 681.2 : 532.291
Niveau indicateur de pentes, à aiguille.

212767. — Faury. 681.2 : 532.291
Niveau indicateur de pentes.

212703. — Brown. 681.612
Perfectionnements apportés aux machines à écrire.

212969. — Aders. 681.612.5
Procédé pour l'estampage à la machine à écrire de formes d'imprimerie dans des feuilles d'étain très minces, pour la reproduction de l'écriture.

213018. — Lehmann. 681.612.8
Pédales pour machines à écrire.

212972. — Lanston Monotype Corporation Limited. 681.614
Perfectionnements apportés au mécanisme de justification automatique des machines à composer à patrons régulateurs.

212931. — Typograph Gesellschaft. 681.614
Machine à composer

213019. — Van Dieren. 681.614
Adjection de polytypes aux machines à composer en général.

212554. — Cox Multi-Mailer. 681.62
Machine à imprimer.

212545. — Gammeter. 681.62
Perfectionnement au mécanisme d'entrainement du ruban applicable spécialement aux machines à imprimer.

205716 *bis*. — Valckenaere. 681.816.2
Stelsel tot verbetering der buffet-piano.

212661. — Cloetens. 681.816.6
Tuyau d'orgue à sonorités et timbres multiples

212747. — Rinkel. 681.818
Embouchure en bois pour instruments à vent.

212562. — Bouche 681.818.4
Protège-anche.

208917. — Palmer et Towner. 681.823
Perfectionnements dans les appareils mécaniques pour jouer du piano et autres instruments de musique analogues.

213071. — New Jersey Patent Co. 681.843.2
Perfectionnements aux phonographes.

203072. — New Jersey Patent Co. 681.843.2
Disposition de reproducteur pour phonographes.

Petite Forge. 682

210589. — Lorenz. 682.1
Crampon de fer à cheval.

213081. — Burtin 682.1
Système de vis à glace indevissable automatiquement.

213073. — Terry. 682.4
Perfectionnements aux marteaux, pioches, hâches et autres outils à main.

212825. — Eberspächer. 682.61
Fer à vitres pour jours d'en haut.

212964. — Buhler 682.63
Enrouleur automatique pour jalousies, volets roulants, stores.

Quincaillerie. — Serrurerie. 683

210101 — Taquet. 683.13
Fermeture de tabatière.

212597 — Höing. 683.13
Dispositif de suspension pour buses d'aérage, tuyaux, câbles.

212775 — Strenger. 683.33
Verrou à rouleaux.

212795. — Rahn. 683.33
Serrure avec arrêt à déclanchement électrique pour la noix.

212567. — Van Nerom. 683.33
Nouvelle serrure

212743. — Van Nerom. 683.33
Nouvelle serrure.

212883. — Van Nerom. 683.33
Nouvelle serrure.

213069. — Gamette. 683.335
Verrou de sûreté.

Armurerie. 683.4

213036 — Borgnet. 683.4
Nouveau genre de boîte d'éjecteur pour armes à mouvement central et à détente mobiles.

213075. — Pieper. 683.4
Arme automatique.

212544. — Hermann. 683.42
Appareil de fermeture de culasse de fusil avec culasse mobile arrêtée dans la position de fermeture par des cliquets à ressort.

211145. — Risack. 683.42
Système d'éjecteur et arrêt applicable à la carabine basculante dite pliante.

202581. — Ryland 683.42
Perfectionnements aux fusils système Lefaucheux.

213086. — Bisschop. 683.423
Système de carabine automatique à répétition.

213061. — Herman-Bertholet. 683.433
Pistolet automatique.

210127. — Jaspar. 683.434
Sûreté de revolver.

213078. — Deuse. 683.434
Nouveau genre de fermeture applicable aux revolvers système de glissière pour armes agissant sur une sûreté calant le chien.

Carrosserie — Ebénisterie — Menuiserie de luxe. 684

210172 — Weyh. 684.211
Dispositif d'attelage et de dételage pour véhicules à traction animale.

213092. — Michaux 684.211
Appareil permettant la séparation facile des véhicules et de leur attelage.

212706. — Esselin. 684.231.8
Pare-boue pour autobus et autres véhicules.

212683. — Thomas 684.231.8
Dispositif destiné à empêcher la projection de la boue par les roues des véhicules.

212919 — Brock. 684.232.4
Capote de voitures.

211208. — Noguier. 684.233.4
Rideau métallique protecteur contre le bris des glaces dans les voitures automobiles, trams et autres véhicules.

212769. — Roland. 684.262.334
Glace paravent pour automobile.

212599. — de la Brosse. 684.262.337
Dispositif de chauffage applicable à tous véhicules automobiles.

209754 — Arigon. 684.53
Meubles pliants.

212744 — De Cock-Notermans. 684.531.3
Canapé-lit.

213024 — Mintjens 684.532.6
Doos dienst doende als tafel.

212607. — Guarnieri 684.538
Caissette ou boîte pour la distribution de savon, allumettes et similaires.

212622. — Mme Ve Bovyn. 684.554.4
Planche à dessin perfectionnée, avec règle inclinable et diviseur.

Sellerie. — Buffleterie — Cordonnerie. 685

212636. — Müller. 685.16
Dispositif pour attacher et détacher simultanément plusieurs animaux dans l'étable et ailleurs.

212955. — Verraes 685.162.5
Muselière ajustable.

212689. — Josselet 685.31.051
Forme-type pour chaussures.

212817. — United Shoe Machinery Company 685.31.052.5
Perfectionnements apportés aux machines destinées à assembler entre elles des parties de chaussures.

212632. — United Shoe Machinery Co. de France. 685.31.0525
Perfectionnements dans les machines à monter la chaussure sur la forme.

212615. — United Shoe Machinery Co. de France 685.31.052.8
Perfectionnements apportés aux machines servant à battre et à lisser les chaussures après montage ou à effectuer l'une ou l'autre de ces opérations.

212993. — Hirschfeld 685.312.1
Fermeture perfectionnée pour souliers à boucles.

213102. — Hurlet 685.314.11
Métier à tisser les tiges des pantoufles en lisières.

212643. — Judenne 685.434
Gant armé.

212984. — Senez 685.532
Tente articulée mobile pour chaises pliantes.

210691. — Pardim 685.55
Perfectionnements dans la construction des parapluies, parasols, etc.

212943. — Walters 685.55
Perfectionnements dans les parapluies, parasols et articles semblables.

213106. — Wérenne et Emmanuel 685.6 : 796.2
Jeu d'adresse.

212813. — Chauvin 685.6 : 796.3
Dispositif de jeu de lance-balle.

212881. — Troplowitz 685.6 : 796.3
Dispositif pour jouer à la balle.

Reliure. — Métallisation. — Miroiterie. — Papeterie. 686

212913. — Waldschmidt 686.816
Classeur perfectionné à broches en arc de cercle et sans dos brisé.

212946. — Steinmann et Grässer 686.851
Tampon-buvard.

212896. — Gohl 686.861.2
Encrier dans lequel la plume peut être trempée à une profondeur réglable et par pression.

212908. — Bermes 686.865
Dispositif pour ouvrir les enveloppes, boîtes, sacs en papier et emballages de tous genres ainsi que pour séparer les coupons de mandats, etc.

212565. — Gerstenkorn 686.866
Appareil timbreur auto-encaisseur pour envois postaux.

198427. — Duhardel 686.867
Pèse-lettres de poche à balancier.

212701. — Berglar 686.868
Porte-encrier.

212707. — Lyttleton 686.873
Appareil pour tourner les pages des partitions, etc.

Industries du Vêtement. — Couture. — Chapellerie 687
Coiffure. — Parfumerie.

212573. Sterlé 687.212
Fermoir de corset.

212832. — Société Nottelle et Cie 687.212
Corset à dispositif de liaison pour le pantalon ou le jupon.

212745. — Christensen 687.215
Bas sans talon.

212765. — Loubrie 687.423.02
Application nouvelle du cordon à chapeau au moyen de deux œillets doubles placés sur les bords de chaque côté du chapeau permettant de former jugulaire.

212907. — Maté 687.45
Chapeau de dame à réservoir d'eau pour fleurs naturelles.

212914. Société Lecaron fils 687.5.02
Séchoir pour cheveux.

213045. — De Vogelaere 687.5.02
Appareil onduleur.

213083 Luginger et Co 687.5.02
Automate pour fer à friser électrique.

213044. — De Wilde 687.5.02
Toestel dienende om het haar te krullen zonder 't Marcel ijzer te gebruiken.

212680. — Niementowski 687.5.02
Peigne hygiénique.

212555. — Schütz 687.51
Nouveau crépon pour coiffure.

Petites industries diverses. 688

213031. — Van Dionant 688.2.0043
Machine perforeuse pour encartage de boutons.

212879. — Chambrelent 688.5
Éventail ajouré imitant l'éventail monté sur brins.

Bouchage et fermeture des récipients 689

212878. — Schwanzhaupt 689.3
Savonnette.

212687. — Müller 689.3
Brosse à habits combinée.

212592. — Petersen 689.66
Charnière à rattrapage de jeu pour la fermeture hermétique de tous récipients.

212987. — Ross 689.66
Perfectionnements aux cruches à fermeture de sûreté.

212602. — Latour 689.66
Dispositif pour empêcher le remplissage frauduleux des bouteilles.

212774. — Star Seal Company 689 66.02
Machine à capsuler les bouteilles.

Industrie du bâtiment. Construction. 69

212792. — Bauer 691.911
Echafaudage à double échelle.

212539. — Van der Aa 695.2
Crochet servant à maintenir les ardoises naturelles ou artificielles sur les toitures et d'éviter les coups de vent de les soulever ou de les emporter.

213020. — Saenen 698.7
Bewerking op lijnwaad, karton, papier en andere stoffen of voorwerpen, van stof van fluweel, zijde en andere stof of dezes bewerking onmiddellijk op muren.

Architecture. Art monumental. 72

112871 — Paetz et Wernicke 721.2
Perfectionnements apportés à la construction des murs.

212780 — Sussenaire 721.4
Nouveau système de voûtes légères en briques creuses.

212711. — Graetz 721.5
Nouveau système de construction de toitures.

212627. — Ruppert 721.73
Plafond poreux creux composé de béton armé et d'argile.

212630. — Pariset 721.84
Fenêtre en fer et bois.

213014. — Derouette 721.88
Fermeture automatique pour fenêtres à guillotine.

212577. — Halasz 721.88
Dispositif de fermeture étanche pour fenêtres à coulisse.

212900. — Mégy 721.9
Charpente à étagères mobiles.

Sculpture 73

212540. — Vosch 73.02
Procédé mécanique d'imitations d'incrustations de bois, de métaux et de marqueterie ombrée ou en mosaïque.

212957. — Vosch 73.02
Procédé mécanique d'imitations d'inscrustations de bois, de métaux et de marqueterie ombrée ou en mosaïque.

Photographie. 77

213623. — Poch 77.821
Procédé et dispositifs pour obtenir sur écran des projections lumineuses visibles en pleine lumière.

212696. — Weinberg 77.855
Procédé et dispositif pour l'obtention de vues animées donnant l'illusion du relief à l'aide du cinématographe.

208981. — Van der Maesen 77 855
Autoroad cinema.

213032 — La Photogr. des Couleurs (soc. an.) 77.863
Appareil photographique à trois poses successives trichromie.

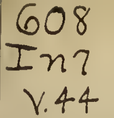
213103. — Fuchs
Pose-pied.

Brevets non classés par suite d'indications trop incomplètes

214309. — Bensinger
Procédé pour la fabrication d'imitations d'objets coulés.

212694. — Turnbell
Perfectionnements apportés et relatifs aux bandages et aux moyens servant à les fixer.

209755. — Granger
Combinaison d'une jeannette, d'un pied de coques et d'un chemin de fer.





Répertoire des Brevets d'Invention délivrés en Belgique

LISTE SYSTÉMATIQUE ÉTABLIE PAR L'INSTITUT INTERNATIONAL DE BIBLIOGRAPHIE

AVEC LA COLLABORATION DE M. A. LOUIS VERMANDEL, INGÉNIEUR.

[CONTRIBUTION No 50 AUX RÉPERTOIRES DE L'INSTITUT]

1909

LISTE N° 44 [*Moniteur Belge* du 28 février 1909 (n°s 213109 à 213574)].

(Extrait du „ JOURNAL DES BREVETS ")

91668. Imp. Liegeoise, rue des Clarisses, 52, Liege.

La liste des brevets est classée conformément aux tables de la Classification bibliographique décimale qui est encyclopédique, systématique documentaire, universelle. Le principe des classements consiste à attribuer à chaque matière un numéro classificateur toujours le même. Ce nombre est décimal en ce sens que les chiffres qui le composent expriment la division successive de la matière en classe, groupe, subdivision. Ainsi le numéro 622, *Mines*, est formé : 6 *Sciences appliquées*, 62 *Art de l'ingénieur*. 622 *Mines*. Pour retrouver les brevets concernant une même matière il suffira de chercher sous le même numéro classificateur dans les diverses listes qui sont publiées. On a reproduit ci-après un extrait des tables publiées in extenso dans le *Manuel du Répertoire Bibliographique Universel* auquel on pourra recourir pour les détails. — Le classement est fait d'après les indications contenues dans les listes publiées au *Moniteur Belge*, les seules indications qu'il est possible d'obtenir au moment de cette publication.

TABLE SOMMAIRE

SCIENCES APPLIQUÉES

Appareils et dispositifs généraux. 6.00

213217. — Norman. 6.0024
Composition perfectionnée pour cimenter ou assembler des matières ou des objets.

213562. — Goffard et Cie. 6.0025
Nouveau système d'essoreuse par aspiration.

Médecine. Hygiène. Pharmacie. 61

213315. — Waldstein. 614.481
Perfectionnements aux dispositifs de désodorisation ou de désinfection, tels que crachoirs et autres analogues.

213132. — Muhra. 614.75
Récipient de sûreté pour liquides très inflammables.

Mécanique générale 621

213407. — Gernaert. 621.00273
Fondations antisismiques, à billes.

213492. — Buttenstedt. 621.021
Moteur à vent et à eau.

213131. Kaboth et Pospiech. 621.021
Moteur à ressort.

213296. — Etablissements de Dion-Bouton (soc. an.). 621.0215
Pompe régulateur de vitesse pour moteurs divers.

21.350. — Stumpf. 621.0216
Mécanisme de distribution.

213173. — Goldmann (firme). 621.0217
Dispositif pour mettre et maintenir en marche les moteurs de tous genres.

213373. — Lentz. 621.024
Dispositif pour assurer l'étanchéité au passage de tiges, axes, arbres ou autres organes analogues.

213554. — Hetherington. 621.031.2
Moteur rotatif à vapeur ou autre fluide élastique.

213419. — Schatz et Buscher. 621.031.3
Perfectionnements aux turbines.

213171. — Boeckel, Grünberg, Korwin, Luxembourg. 621.031.3
Turbine axiale étagée à action, à vapeur ou à gaz, à injection complète et disque unique.

213480. — Kienast. 621.031.3
Turbine perfectionnée.

Machines à vapeur et locomotives 621.1

213288. — Smal. 621.116
Perfectionnement à l'émission des machines à vapeur cylindriques.

213140. — Stumpf. 621.116.4
Système de distribution pour machines à vapeur à changement de marche et en particulier pour les machines de locomotives.

213465. — Ellis, Savage et Fakes. 621.181.3
Chaudière et foyer combinés.

213273. — Nettekoven. 621.186.6
Purgeur automatique fonctionnant pendant la marche de la chaudière.

213205. — Hulsmeyer. 621.187.12
Dispositifs pour priver d'air et adoucir l'eau d'alimentation de chaudières à vapeur.

213362. — Jünger. 621.187.13
Appareil pour l'alimentation automatique des chaudières.

Moteurs hydrauliques et machines diverses mues par l'eau. 621.2

213247. — Beale et Moore. 621.244
Perfectionnements apportés aux mécanismes moteurs des soupapes de turbines hydrauliques.

Machinerie électrique. Electricité industrielle 621.3

213163. — Ateliers de Constructions électr. de Charleroi. 621.312
Système de ventilation des machines électriques.

213312. — Coste. 621.315
Double fil conducteur pour l'électricité ayant l'aspect d'un fil unique.

213304. — Siemens et Halske. 621.315.11
Perfectionnements apportés à la disposition des bobines de selfinduction pour lignes aériennes.

213142. — Glenister. 621.315.4
Perfectionnement dans l'isolation des fils, câbles et conducteurs électriques de tous genres.

213222. — Durieu. 621.315.53
Câble aluminium économique pour conducteurs d'énergie électrique.

213379. — Schütz. 621.315.62
Poteaux et mâts pour la télégraphie et autres usages.

213561. — Dupont. 621.315.62
Isolateur de secteur pour lignes électriques aériennes.

213228. — Dey. 621.311.74
Perfectionnements dans les appareils pour le contrôle des moteurs électriques.

213343. — Caballero. 621.311.75
Réducteur automatique du courant électrique.

213353. — Ellgemeine Elektricitats Gesellschaft. 651.311.75
Dispositif pour limiter automatiquement la vitesse de démarrage d'électromoteurs à courant continu à charges variables.

213431. — Dey. 621.311.75
Perfectionnements dans les appareils de contrôle des moteurs électriques

213432. — Siemens Schuckert. 621 311.9
Système de réglage des phases dans les alternateurs à collecteurs.

213469. — Siemens Schuckert. 621 311.9
Procédé pour le réglage automatique de générateurs de courant alternatif fonctionnant en parallèle.

213552. — Ateliers Jaspar et Meller. 621 311.9
Régulateur automatique électro-magnétique.

213361. — Delon. 621.312
Procédé et appareil servant à obtenir de très grandes différences de potentiel continues.

213110. — Féry. 621.317.5
Compteur pendulaire d'électricité simplifié, à démarrage automatique.

21333. — Audibert. 621.322
Procédé de division du courant électrique applicable aux lampes et appareils électriques à vapeur de mercure ou autres.

213470. — Gebrüder Siemens C°. 621.325
Disposition des électrodes pour projecteurs.

213527. — Simon. 621.33
Plaque de retourne de trolley automatique.

213496. — Bryan. 621.336
Trolley de prise de courant.

213551. — The F. Bissel et C°. 621.349 : 681.7
Mécanisme de commande à moteur électrique pour machines à coudre et autres.

213234.—The Chloride Electrical Storage et Heap. 621.352.0351
Perfectionnements dans le traitement du bois employé pour les piles électriques et les bacs électrolytiques.

213175. — Kent. 621 355.0354
Procédé pour la production d'une substance destinée particulièrement à être employée dans les accumulateurs.

213144. — Fuller. 621.364
Appareil pour chauffer électriquement de l'eau en mouvement.

213263. — Wattles. 621.366
Perfectionnements dans les allumeurs à étincelle électrique.

211514. — Classen. 621.371
Procédé pour empêcher dans les précipitations par voie électrolytique la formation d'hydrides métalliques spongieux et de dépôts sous forme dendritique ou granuleuse.

213262. — Hoffman. 621.383
Installations curatives cataphorétiques.

213242. — Braun. 621.388
Appareil protecteur contre la foudre pour des machines volantes de toute sorte.

Machines à air et à gaz et autres moteurs divers. 621.4

213518. — Schmoele. 621.43
Moteur tonnant auto-refroidisseur.

213124. — Wridgway. 621.43
Perfectionnements aux moteurs à explosions.

213220. — Eveno. 621.431.31
Carburateur pour tous carburants.

213369. — Côte. 621.431.33
Dispositif de tuyauterie pour les gaz dans les moteurs à explosion du système compound.

213525. — Marcille et Lejeune. 621.431.33
Soupape automatique à levée variable, commandée par le régulateur pour moteurs à explosion.

213289. — Cottin. 621.431.33
Mécanisme de distribution pour moteurs à explosions.

213151. — de Daillens. 621.431.351
Radiateur coupe-vent à surface maximum.

213344. — Fabre. 621.433.3
Nouveau système de moteur à explosion à deux temps.

213239. — Appleton et Burnell. 621.433
Moteur à deux temps.

213528. — Fauville. 621.441
Nouveau système de moteur à essence de pétrole, à quatre temps, sans soupape.

Applications de l'air comprimé et raréfié 621.5

213269. — Ingersoll-Rand Company. 621.52
Compresseur de fluide à volume variable.

213366. — Haennig. 621.52
Appareil pneumatique pour comprimer ou raréfier de l'air de la vapeur et d'autres fluides liquides ou gazeux.

Machines à mettre en mouvement et à projeter les liquides et les gaz. 621.6

213438. — Otiet. 621.64
Appareil auxiliaire des siphons-élévateurs et pompes.

213348. — Lentz. 621.66
Pompe à engrenages à débit variable.

213316. — Lacour. 621.66
Pompe rotative réversible.

Usines et ateliers. 621.7

213331. — L'Oxhydrique internationale (soc. an.). 621.713
Procédé de fabrication de figures ou pièces en métal.

213298. — Bomborn. 621.716.2
Mandrin de serrage à centrage automatique.

213540. — Magnée. 621.723.13
Appareil de fonderie à trousser en une fois les pièces excentrées.

213148. — Wing. 621.723.3
Appareil pour former un moule de fonderie.

213462. — Amand. 621.723.33
Coquille réfractaire calorifuge.

213203. — Hock. 621.727
Procédé pour braser la fonte sur de la fonte ou sur d'autres métaux.

213541. — Société anonyme John Cockerill 621 761.2
Appareil à manœuvrer les lingots pour blooming ou tout autre laminoir.

213510. — Allard. 621.774.8
Accouplement métallique pour conduites d'air, de vapeur, etc., pour machines et voitures des trains de chemins de fer et autres.

Organes de transmission et de transformation de mouvement. 621.8

213416. — La Continentale Fixator (soc.). 621.816
Tendeur à commande rapide.

213414. — Compagnie internationale d'exploitation des appareils mécaniques « Fixator ». 621.819
Dispositif de commande double irréversible pour la manœuvre des deux organes indépendants au moyen d'un seul organe de commande.

213403. — Grawitz. 621.822
Système d'introduction des billes dans l'intérieur des bagues des roulements annulaires.

213332. — Ponten. 621.822
Palier a matelas amortisseur liquide.

213347. — Laussedat. 621.822
Dispositif de roulement à billes.

213191. — Knüttel. 621.822
Coussinets à billes pour roues de wagonnets de mines et leur équivalent.

213170. — Mazoyer. 621.822
Nouveau système de retenue de billes dans les roulements annulaires M M et autres.

213215. — Fresnais. 621.825
Accouplement elastique pour transmissions, applicable également comme embrayage et comme changement de vitesse.

213141. — Thiry 621.838.223.2
Embrayage à friction à cercle extensible.

211234. — Mons. 621.838.4
Frein hydraulique pour automobiles, véhicules, grues, treuils, etc.

213177. — Lentz. 621.85
Procédé et dispositifs de transmissions par liquide sous pression pour véhicules automobiles.

213321. — Lentz. 621.85
Dispositif de transmission par liquides sous pression.

213192. — Braun. 621.852
Dispositif de transmission par courroie et tendeurs avec glissements différentiels compensateurs.

213509. — Meyer. 621.852.1
Serrure pour les courroies en acier.

213417. — La Continentale Fixator (société) 621.863
Treuil à immobilisation automobile applicable à tous appareils de levage quelconques.

213520. — Vermylen. 621.863
Système de commande applicable aux treuils, aux appareils de levage et à tous autres appareils généralement quelconques, de même espèce.

213555. — Ernst Heckel. 621.868
Chariot de chemins de fer suspendus avec dispositif de renversement.

213385. — Dettwyler-Frey. 621.882.2
Perfectionnements aux clefs anglaises.

213116. — Schifkorn. 621.883
Arrêt de sûreté pour ecrous.

213382. — Mount. 621.883
Arret de sûreté pour écrous.

213376. — Coindet. 621 896
Couvercle pour godet graisseur.

213471. — Warmbt. 621.897
Dispositif de graissage pour les machines ou les appareils commandés par l'air comprimé, la vapeur ou les gaz sous pression.

213256. — E_eberg. 621 899
Procédé et appareil pour l'épuration des huiles de graissage qui ont servi.

Machines-outils et outillage général. 621 9

212970. — Chanter. 621.91.036
Machine à moulurer ou finir les extrémités des lattes et objets similaires.

213452. — Hartman. 621.913.2
Système de machine à mortaiser

213253. — Spinnose. 621.921
Perfectionnement pour un nouveau système de meules artificielles à silex et émeri de France.

213335. — Mayer et Schmidt. 621.924
Appareil à émeuler les arbres à manivelles et les mannetons.

213519. — de Brandner 621.928.7
Mélangeur dosimétrique.

213216. — Tirlicien et Buronfosse 621.928.7
Malaxeur-lamineur pour le moulage de la tourbe et des matières plastiques.

213146. — König. 621.928.7
Mélangeur à cône circulateur pour pâtes de ciment, etc.

213155. — Andriesse. 621.928.8
Machine à travail continu pour former, découper et marquer automatiquement des blocs, tablettes, etc , de pâtes quelconques, telles que beurre, margarine, chocolat, graisse, savon, etc.

213553. — Delporte. 621 928.8
Procédé pour agglomérer ou durcir les substances pulvérulentes, menues ou friables.

213463 — Riegger. 621.928 8
Mode de construction de cylindres à alvéoles des presses à briquettes et autres machines similaires.

213326. — Feye. 621.932.036
Abatteuse transportable sciant les arbres au pied.

213313. — van Hulst 621.941 23
Nouvel appareil pour décolleter pour tour-revolver.

213291. — Société Bourel et Vieira. 621.941.23
Disposition de chariot pour tours automatiques.

213229. — Greinacher. 621.94 4
Train de laminoir.

213563. — Chabert 621.941
Laminoirs et demi-laminoirs fluidiques.

213467. — Göbel. 621.951
Tarière hélicoïade réglable à centre.

213390. — Rosenheim. 621.953
Foreuse combinee pouvant servir comme machine à forer verticale et comme porte-foret à main ou à conscience.

213494. — Société Tollet et Drevet 621.992 4
Filière micrométrique.

213225. — Bartholomäus. 621.992.4
Filière à groupes de coussinets pouvant être déplacés alternativement.

Industrie minière. 622

213240. — Stockfisch. 622.24
Procédé de forage.

213357. — Stockfisch. 622.242
Dispositif compenseur de poids pour ustensiles de forage.

213282. — Stockfisch. 622.242
Décharge de la tige de forage.

213241. — Stockfisch. 622.243
Procédé de forage à circulation d'eau.

213378. Stockfisch. 622.244
Trépan de forage à chute libre avec déclanchement automatique et circulation d'eau continue.

213410. — Fallon et Bemelmans. 622.25
Procédé et appareil de fonçage de puits et galeries.

213523. — Gobbe ainé. 622.268
Tubes durcis et renforcés pour remblayer les mines.

213339. — Stockfisch. 622.283
Procédé de cuvelage de puits.

213283. — Musnicki. 622.68
Appareil pour le traçage des diagrammes du parallélisme et de la vérification des guides dans des puits de mines.

213484 — Lockwood et Samuel. 622.7
Mode de traitement des minerais et minéraux analogues.

213483. The Murex Syndicate Limited. 622.7
Mode de traitement des minerais.

213310. — Ore Concentration Comp. (1905) Limited. 622.75
Perfectionnements apportés aux procédés pour séparer certains constituants, formant une substance finement divisée, en forçant ceux-ci à s'élever ou à flotter dans un liquide.

213311. — Ore Concentration Comp.(1905) Limited 622.75
Perfectionnement apporté à la séparation des substances minérales au moyen de l'action d'entrainement de l'huile.

213526. — Allard. 622.78
Modifications apportées dans la préparation mécanique de charbons

Art de l'ingénieur militaire et naval. 623

Technique des voies de communication. Voies de terre Voies ferrées et routes ordinaires. 625

213351. — Fried. Krupp. 623.421
Dispositif pour enlever les gaz de poudre des bouches à feu dont l'ouverture du mécanisme de culasse est disposée sur la tranche de la culasse.

213156. — Lehmann et Heinze. 623 451
Projectil aérien.

213162. — Hale. 623.451.14
Grenades explosives.

213174. — Fried. Krupp. 623.462.1
Dispositif et visée pour pièces d'artillerie.

211522. — Electric Boat Company. 623.827
Dispositif pomr vider les réservoirs de submersion des bateaux sous-marins et analogues.

213114. — Barthelmes. 625.143.1
Appareil pour relever le profil des rails.

213330. — Busse. 625.143.4
Nouveau procédé d'éclissage des rails par soudure et de réparation des voies ferrées.

213380. — Norma Compagnie. 625.143.5
Machines à rectifier les billes.

213514. — Van der Bruggen. 625.151
Elektrische wisselnaald.

213504. — de la Haye. 625.151
Aiguillage automatique pour trams électriques et chemin de fer.

213349. — Busse. 625.151
Perfectionnements aux croisements, aiguilles, etc., de voie ferrée.

213322. — Fanick. 625.162
Perfectionnements aux barrières pour passages à niveau.

213453. — Société d'Etude et d'Exploitation des Attelages automatiques pour wagons. 625 216
Appareil d'attelage automatique perfectionné pour wagons ou tous autres véhicules de chemins de fer.

213127. — Rizzoli et Azimonti. 625.216
Système d'accrochage automatique des véhicules de chemin de fer.

213126. — Bajusz, Grosz, Malics et Naschitz. 625.216
Appareil pour l'accrochage automatique des wagons.

213381. — Aghte. 625.312.216
Attelage pour wagonnets de transport.

213199. — Orlay. 625.41
Chemin de fer à voie aérienne.

213319. — Sassenberg. 625.621.51
Perfectionnements aux aiguilles pour tramways.

213318 — Schwarz et Griess. 625.621.51
Dispositif d'aiguillage pour tramways.

213500. — Boltshauser. 625.86
Four pour chauffer et sécher les cailloutis.

213501. — Boltshauser. 625.86
Machine et procédé pour la fabrication d'un macadam antipoussiéreux.

Cours d'eau naturels. Ports et rades. Travaux hydrauliques. 627

213508. — Havenith. 627.222.1
Nouvel appareil de sondage pour bateaux.

Technologie sanitaire. Génie sanitaire. Service des eaux. 628

213290. — Barault et Deladrier. 628.35
Chambre d'oxydation biologique pour effluent de fosses septiques et autres.

213360. — Morse. 628.549 : 614.97
Méthode et appareil pour le traitement des issues d'abattage.

213515. — Bruni. 628.9
Système d'éclairage à lumière diffusée pour salles de projections et similaires.

Locomotion. Industrie des transports. 629.1

213308. — Bolle. 629.1.014
Propulseur.

213449. — Levilly. 629.1.014
Tracteur-propulseur nautique ou aérien.

213464. — Braibant. 629.11.012
Roue élastique à bandage métallique pour automobiles.

213226. — Anderson et Burgi. 629.11.012
Roue à jante flexible et mobile, avec amortisseur entre la jante et le moyeu.

213295. — Crawley. 629.11.012
Perfectionnements relatifs aux roues démontables de véhicules.

213408. — Ducasble et Filleul-Brohy. 629.11 012
Jante multiple démontable.

213352 — Jenatzy. 629.11.012
Roue à bandages multiples.

213444. — Grawitz. 629.11.012
Bandage élastique pour roues.

213274. — Dorel. 629.11.012
Bandage élastique démontable pour roues de véhicules.

213260. — Gaucherand et Cie. 629.11.012
Bandage pour roues de véhicules.

213478. — Pneumatic Syndicate Limited. 629.11.012
Perfectionnements dans les bandages élastiques pour roues de véhicules.

213249. — Murdoch et Franquet. 629.11.012
Perfectionnements apportés aux dispositifs antidérapants pour automobiles ou autres véhicules.

213400. — de Urruela. 629.11.012
Bande de roulement démontable pour bandages pneumatiques.

213221. — Gauthier. 629.11.012
Garniture pour bandages élastiques de roues de véhicules.

213567. — Helas. 629.11.012
Système de démontage instantané de la roue d'arrière d'un vélo.

213268. — Soly. 629.11.012
Dispositif pour raccorder les extrémités d'une chambre à air non continue.

213445. — Höhler. 629.11.012
Pompe à air à fonctionnement automatique ou à la main, pour bandages pneumatiques.

213412. — Compagnie Internationale d'Exploitation des Appareils mecaniques. 629.11.015
Dispositif de direction irréversible.

213429. — Marguerettaz. 629.11.017
Bourse à ustensiles rigide pour bicyclettes ou semblables.

213149. Hussenot, Raynaud et Malivert. 629.11.017
Boite nécessaire pour automobilistes.

213516. — Stainforth. 629.111.3
Charrettes à bras et autres, pouvant se replier.

213265. — Dubois et Cézanne. 629.113.014
Changement de vitesse applicable, en particulier, aux automobiles.

213223. — Spang et Hammell. 629.113.018
Lanternes pivotantes automatiques pour automobiles.

213430. — Zander 629.113.2
Chariot de traction adhérant à une bande.

213211. — Stewart, Killen et Harris. 629.113.7
Perfectionnements dans les véhicules à traction électrique et mécanique combinée.

213231. — Simon. 629.118
Perfectionnements apportés aux bicyclettes, motocyclettes et machines analogues, et dispositifs pour leur réalisation.

213393. — Meyknecht. 629.118.012
Suspension élastique pour fourches de vélocipédes, motocycles ou autres analogues.

213568. — Iochmans. 629.118.015
Systeme de selle mobile pour vélo.

213122 — Lecamus. 629.118.017
Garage pliant pour bicyclettes et motocyclettes.

213482. — Horster. 629.118.3.017
Dispositif de sûreté pour bicyclettes.

213317. — Dahlmann. 629.12014.1
Rame perfectionnee.

213309. Krassilnikoff. 629 12014 1
Appareil rameur.

213259. — Groth. 629.12 018
Avertisseur pour navires.

213537. — Fauber. 629.125 2
Hydroplane.

Navigation aérienne. 629.13

213524. — Hervieu. 629.13
Perfectionnements apportés aux engins de navigation aérienne, egalement applicables, en partie, aux engins de navigation aquatique, et produits en comportant application.

213252. — Pothier. 629.13.014
Propulseur d'aeroplane, de ballon, dirigeable, etc., à détente tangentielle et à période de travail réglable angulairement.

213130. — Brunswick. 629.13.014
Helice aerienne.

213112. — Renoncé. 629.13.014
Appareil destine à la propulsion et à la direction des aéroplanes et des ballons.

213402. — Peut. 629.13.02
Aéromoteur.

213307. — Hunkemoller. 629.132.2
Ballon dirigeable à moteur.

213284. — Woodworth. 629.135
Machine volante.

213505. — Fillet. 629.135
Vliegmachien.

213210. — Mosse 629.135.2
Aéroplane.

213267. — Brémond. 629.135 2
Nouveau système d'aéroplane.

213176. — Odier, Gueneau et Durouchard. 629.135.2
Perfectionnements aux aéroplanes.

213166. — Bleriot. 629.135.5.012
Système de montage des roues porteuses des aéroplanes et machines analogues.

213468. — Hofmann. 629.135 5
Appareil d'aviation orthoptère.

213486. — Kopsch. 629.135.5.014
Dispositif pour le déplacement angulaire de l'axe d'oscillation d'ailes battantes.

Agriculture. 63

213476. — Biedermann. 63.171.2
Perfectionnement aux cultivateurs.

213257. — Köszegi et Széchényi. 63.171.2
Outil pour machines à travailler la terre et destiné à retourner le sol et le chaume, et à ameublir à grand fond.

213160. — Maw. 63.174.3
Perfectionnements apportés dans les appareils pour rassembler le foin.

213244. — Kriebel. 63.175
Dispositif pour l'élimination de la semence de trèfle ou de luzerne lors du battage des céréales.

213285. — Gebrüder Steimel. 63.175
Mécanisme de commande à roues d'angle pour machines à battre en large.

213245. — Dothey. 63 651.0412
Poule couveuse-éleveuse.

213197. — Bracher et Benzon. 63.651.0412
Régulateur de chauffage pour couveuses.

213204. — Derache. 63.662.052
Bague de contrôle pour pigeons.

213513. — Van de Voordt. 63.662.052
Open duivenring.

213287. — Gebrüder Steimel. 63.72.0025.1
Dispositif pour la fixation du fond séparateur aux bols des écrèmeuses centrifuges.

213387. — Jame. 63.92 081
Nasse pour poissons.

Economie domestique. 64

213275. — Barratt. 642.2
Appareils à étirer les pâtes de confiserie et autres.

213336. — Rutherford W. et Rutherford T.-J. 642 23
Perfectionnements aux réfrigérateurs pour créme à la glace.

213185 — Tinant. 642.4
Appareil épurateur.

213398. — Steyls. 642.4
Système de clapet de retenue à fermeture automatique pour l'emplissage des fûts ou de récipients quelconques et pour empêcher le débordement des liquides

213448. — Schwieger. 643.4
Plateau de service ajustable.

213472. — Mosès. 644.1
Chancelière pour voitures automobiles.

213474. — Delort. 644 1
Système de chauffage pour immeubles ou appartements.

213539 — Arnold. 645.41
Porte-manger avec chaufferie.

213300. — Schwarzhaupt. 645.481
Boîte à poudre.
213136. — Mme Polis, née Zahn. 645.481
Boîte à poudre pour le voyage.
213386. — Spuhr. 645.481
Dispositif de nettoyage pour peignes.
213161. — Rammer. 645.51
Perfectionnements aux assiettes, coupes et autres objets de vaisselle de table ou de cuisine.
213254. — Müller 645.53
Surtout de table.
213434. — Göbel. 646.3
Appareil pour décrasser les bottines.
213272. — Orval. 648
Application au nettoyage des sacs usagés ou autres tissus d'un dispositif nouveau.
213447. — Péchenart. 648.11.0025
Machine à laver le linge.
213446. — Richard. 648.3
Gobe-mouches à colonne intérieure en permettant la suspension.
213213. — Bade. 648.3
Attrape pour insectes.

Moyens de communiquer 65

213306. — Hamacher. 651
Procédé et appareil pour le contrôle et la désignation des lettres et autres documents analogues nécessitant l'usage de timbres, dans le but de déterminer exactement l'emploi de ces derniers.
213334. — Huzek. 651.1
Mouilleur.
213181. — Moschini. 654
Feuille pour dépêches télégraphiques avec pliage et fermeture spéciales.
213397. — Eisenstein. 654.25
Système de télégraphie sans fil permettant la transmission et la réception simultanées et réciproques de dépêches.
213477. — International Telechronometer Company. 654.6
Perfectionnements aux appareils téléphoniques.
213394. — Reichel L. et Reichel E. 654.7
Avertisseur d'incendie.
212420. — Charissi. 654.7
Transmission à distance des indicateurs fournies par la boussole.
213569. — Degrève. 654.7
Avertisseur automatique pour concours
213182. — Pigeon. 654.7
Avertisseur à double détonateur pour portes.
213198. — Semat. 654.97
Téléautocopiste iso-synchrone.
213391. — Montague Mailing Machinery Company. 655.36
Perfectionnements aux machines à envelopper ou à plier les journaux ou autres articles.
213497. — Bourdon. 656.25
Appareil de sécurité pour chemins de fer.
213188. — Siemens et Halske Actien Gesellschaft. 656.257
Appareil de manœuvre pour signaux de chemins de fer successifs.
213271. — Kelkermans. 656.259
Mécanisme à placer sur une locomotive de n'importe quel système et servant au mécanicien quand il ne peut apercevoir ou distinguer les lumières des signaux qu'il dépasse.
213135. — de Vestel. 656.259
Avertisseur automatique pour les voies ferrées, complétant la signalisation générale en tout temps et principalement en temps de brouillard.

213194. — Corthell. 656.8
Perfectionnements dans les dispositifs pour distribuer et recueillir les sacs de dépêches et les colis.
213183. — Billion. 659.132
Lettre réclame.
213233. — Wittig. 659.133
Appareil éjecteur pour écriture d'affiches et d'étiquettes.
213206. — Quentin. 659.133.5
Signes lumineux.
213178. — Weissman. 659.133.5
Nouveaux motifs lumineux.
213451. — Raclot. 659.133.5
Système et appareil d'annonces diurnes et nocturnes à éclipse.

Chimie industrielle. 66

Produits chimiques proprement dits. 661

213264. — Chemische Fabrik. 661.177.85
Procédé de préparation de camphre au moyen de bornéols.
211350. — Leemans. 661.177.852.1
Oxydation du camphène
213276. — Giana. 661.631
Procédé et appareil pour transformer les sels de l'acide phosphorique tribasique en sels de l'acide pyrophosphorique.

Industrie pyrotechnique et industrie du chauffage. 662

211519. — National Torpedo Company 662.48
Mise de feu pour torpilles.
213299. — Walsch. 662.53
Allumettes de sûreté.
213297. — Morgenstern. 662.536
Frottoir à allumettes.
213301. — Bablon. 662.536.2
Appareil accesssoire aux boîtes d'allumettes.
213544. — Arndt. 662.611
Vérificateur d'air et de gaz.
213433. — Debauche. 662.83
Doseur mélangeur à charbon et à brai.
213227. — de Finance. 662.92
Parafeu.
213123. — Zwickau, Seyboth, Baumann et Co. 662.921
Chauffeur auto-régulateur pour foyers.
213426. — Forges et Fonderies de Sougland et Pas-Bayard. 662.922
Régulateur de combustion.
213427. — Forges et Fonderies de Sougland et Pas-Bayard. 662.922
Régulateur de combustion.
213109. — Codillot. 662.93
Foyer destiné à brûler les matières volumineuses, humides et autres.
213532. — Noël. 662.96
Appareil fumivore ventilateur aspirateur.
213405. — Wikström. 662.971.5
Système de cheminée-poêle.
213538. — Dejardin et Leclercq. 662.972
Principe, application et appareils de chauffage à modérateur automatique, gazéifiant les hydrocarbures liquides à chaud ou sous pression, pétrole, benzine, alcool, etc., en combinaison avec des radiateurs à vapeur ou à eau.
213139. — Ewart. 662.973
Perfectionnements apportes aux poêles à gaz ou radiateurs.
213512. — Van Hoornick. 662.976
Radiateurs à gaz à vapeur.
213460. — Blak et Lennox frères. 662.991
Machine pour le séchage continu des grains, du ciment, des produits chimiques, des minerais et de toutes autres matières mouillées ou humides.

Industrie des boissons et alim nts d'origine végétale employés à l'état liquide. 663

213327. — Brücke. 663.0025
Procédé et appareil pour la distillation, pour l'évaporation, pour le réchauffage ou pour le refroidissement de liquides.

213371. — Blaret. 663.1
Appareil multidistillatoire.

213246. — Mead Johnson et Company. 663.13
Production de nouveaux ferments

213459. — Belgeonne. 663.443.3
Procédé de désagrégation des drèches dans les cuves de filtration, filtres pressés, filtres à moûts et autres appareils similaires.

213534. — Scheibler. 663.631
Filtre pour liquide, dont la matière filtrante grenue comprend des parties en tissus, en forme de poches filtrantes

213236. — Fabrique de Soie artificielle de Tubize. 663.65 : 677.46
Procédé d'épuration des eaux résiduaires provenant de la fabrication de la soie artificielle par le procédé de collodion.

213255. — Mazoyer et Gros. 663.72
Procédé et dispositif pour la production de glace naturelle.

213359. — Schubert et Co. 663.934.1
Procédé pour diminuer la perte de constituants précieux ainsi que pour améliorer et conserver l'arôme, à la torréfaction du café.

213157. — Schubert et Co. 663.934.1
Procédé pour diminuer la perte de constituants précieux ainsi que pour améliorer et conserver l'arôme, à la torréfaction du café.

213424. — Verwertung von Kaffee Patenten. 663.935.24
Procédé de fabrication d'un extrait de café solide contenan du sucre.

Industrie de l'alimentation. Aliments solides. Substances alimentaires. 664

213479. — König. 664 125 3
Circulateur à double cône pour le mélange du jus de sucre et de l'acide carbonique.

213190. — Lagrange. 664.15
Nouveau procédé de traitement des bas-produits ou égouts pauvres des sucreries et raffineries.

213340. — T. Kade. 664.655 1
Four de boulangerie à sole sortante sans chevalet.

213341. — Th. Kade. 664.655.1
Système de tubes de chauffage indirect pour fours de boulanger mécaniques.

213187. — Renaud. 664.655.1
Système de chauffage économique de fours de boulangerie et pâtisserie.

213338. — Tme Lucius. 664.68
Forme à pâtisserie avec dispositif de protection et d'extraction.

Industrie de l'éclairage. 665

213557. — Sousitschner. 665
Dispositif économiseur du gaz d'éclairage.

213365. — Pladet. 665 34
Procédé pour la fabrication de siccatif.

213570. — Clarinval. 665.52
Purificateur d'essence.

213195. — Barbezat. 665.61
Lampe centrifuge équilibrée.

213572. — Massaux. 665.631
Nouveau système de veilleuse.

213566. — Dehan. 665.85
Doseur de naphte applicable aux appareils producteurs de gaz d'air.

213133. — Van Lindt-Schoenaers. 665.863
Installation à régulateur de pression pour la production de l'acétylène.

213314. — Maisonnave. 665.96
Dispositif pour l'allumage à distance des becs de gaz.

213392. — Zambra. 665.96
Dispositif d'allumage et d'extinction automatique à gaz pour éclairage d'enseignes et remontage par intervalles subit d'un mécanisme quelconque, tel que horloge. etc.

Industrie de la verrerie et de la céramique. 666

213435. — Maier G. et Schuler M. 666 153
Machine à souffler le verre.

221178*bis*. — Heuse-Frison A. 666 162
Appareil électrique de versages de glaces.

212179*bis*. — Heuze-Frison A. 666.162
Défourneuse électrique pour glaceries.

213363. — de Brugada de Vila V. 666.262
Procédé d'émaillage appliqué à l'ardoise.

213522. — Gathy J. 666.77
Procédé de traitement de la dolomie.

213184. — Soille J. 666.86
Composition pour pierre artificielle, stuc, etc.

213218. — Herman A. et Herzfelder H. 666.86
Procédé et machine pour former des plaques en pierre artificielle.

213529. — Carton L. 666.94
Procédé de fabrication de ciment naturel et ciment artificiel.

Industries tinctoriales et produits colorants. 667

213421. — Kronstein A. 667.642.4
Procédé permettant de produire certains effets dans les peintures et vernis.

13168. — Vincent W. 667.642.42
Procédé pour vernir et laquer les lits en cuivre.

Industries diverses de chimie organique. 668

213172. — Wolf E. et Böhme C. 668.17
Procédé de fabrication de savons riches en hydrocarbures.

213364. — Pladet E. 668.46
Procédé pour la fabrication de térébenthine artificielle à base de pétrole.

213458. — Wirth E. 668.737.1
Procédé pour la déshydratation de l'anthracène brut et des produits analogues.

Métallurgie et docimasie. 669

213356. — Bracq-Laurent E. et Moritz E. 669.0532.054
Four mécanique perfectionné à griller la pyrite et autres matières.

213137. — Friderichsen N. 669.463
Machine pour couler des plombs et autres objets semblables, dans laquelle les moules sont disposés radialement sur une plaque tournante et une pièce du moule est actionnée par un disque curviligne par rapport aux autres.

213117. — Stalder F., Scholl-Scholl E. et Dubach G. 669.716.6
Procédé pour la soudure de l'aluminium.

213145. — von Bechen G. 669.873.4
Appareil de distribution du gaz et de l'air dans les fours à récupérateurs Siemens Martin ou autres.

Orfèvrerie et bijouterie. 671

213520*bis*. — Appel M. 671.152
Toestel voor het slijpen van diamant : slijpers-schijven.

Objets divers en fer et en acier. 672

213428. — Kaysan H. 672.4.05
Dispositif applicable aux machines pour la fabrication des boîtes et leur équivalent envue de l'amenée des pièces à ouvrer.

213292. — Labarrère V. 672.41
Système de fermeture hermétique pour boîtes à conserves alimentaires.

213536. — Hammer C. 672.7
Etrille avec dispositif aspirateur.

213125. — Mallon E. 672.712
Couteau de poche.

213502. — Kaufman H. 672.712.05
Machine à nettoyer et affûter les couteaux.

213384 — Howard C. 672.714
Ciseaux gauchers.

213466. — Mosbauer J. 672.714
Ciseaux à boutonnières.

213270.— Société générale de Coutellerie et d'Orfèvrerie. 672.715
Rasoir de sûreté.

213542 — Wolf Netter et Jacobi. 672.94
Étagère constituée par des cloisons horizontales et des tôles ondulées verticales.

Objets divers en cuivre, laiton, bronze ou autres alliages industriels. 673

210397. — Mons R. 673.652
Robinet pour bondes à soupape.

213457. — Kontinentale Bremsen Gesellschaft mit beschrankter Haftung 673.656
Régulateur de pression.

213208. — Bruers L. 673.656
Régulateur à soupape destiné pour les gaz, l'eau ou pour tout autre emploi.

213531. — Vifquin P. 673.658
Joint de col de cygne appliqué aux prises d'eau à pressions avec raccord accoupleur à doubles griffes.

Industrie des bois. 674

212971. — Chanter C. 674.413
Machine à cercler les fûts, barils et objets analogues.

213404. — Plancq F. 674.63
Perfectionnements dans la fabrication des boîtes en bois ou autres matières similaires.

213167. — Nettesheim M. 674.65
Dispositif d'assemblage pour la fixation des couvercles de caisses aux parois latérales de celles-ci.

213286. — Haneschka F. 674.73
Canne de sûreté.

Industrie du papier et du carton. 676

213425. — Société Française de l'Ondulium. 676 053
Procédé et dispositifs pour la fabrication de papiers ou cartons ondulés perfectionnés.

213399. — Société Catel et Farcy. 676.822
Enveloppe de lettre constituant par feutrage ou revêtement intérieur une enveloppe opaque.

213370. — Monneret G. et Monneret A. 676.831
Perfectionnements apportés aux machines doubles à fabriquer tous genres de tubes en papier pour filatures.

213564. - Duesberg-Bosson H. 676 831
Appareil encolleur applicable aux machines à fabriquer les tubes en papier.

Industries textiles. 677

213354. — Soc. Verviétoise pr la construct. de machines. 677.052
Dispositif amortissant les chocs des frictions utilisées dans les métiers à filer selfactings renvideurs et autres machines analogues.

213279. — Ebeling M. junior et Ebeling M. senior. 677.052
Mécanisme mesureur pour machines à bobiner et à doubler et analogues.

213280. — Wright J. et Wright H. 677.052
Mécanisme de levée pour métiers à filer à bobinoirs.

213495. — Atherton C. 677.052
Perfectionnements dans les métiers à filer et à retordre à anneau rotatif.

213201. — Société Meyer et Perrin. 677.052
Appareil étireur pour métier à filer continu, à anneaux ou à ailettes.

213153. — Hefti J. 677.054
Guindres pour échevettes.

213193. — Carlé G. 677.054.2
Procédé pour la fabrication simultanée de deux tissus séparés superposés.

213425. — Hollas W., Farnmouth R. et Jackson T. 677.054.2
Mécanisme de battage pour métiers à tisser.

213180. — Willot M. 677.064
Tissu hygiénique.

213165. — Sabonadier P. et d'Eaubonne E. 677.064
Procédé, dispositifs et produit applicables à la fabrication de tous tissus et, plus particulièrement, à la fabrication des tapis.

213521. — Millecam K. 677.11.052
Verbetering aan de vlasspinmolens,

213395. — Hughes P. 677.31 02
Appareil servant à empiler et hisser les balles de laine et autres paquets de marchandises.

213396. — Hughes P. 677.31.02
Dispositif adopté pour attacher le haut des balles de laine.

213374. — Fürst Guido D[illegible]nersmarck'sche Kunstseiden und Acetatwerke. 677.46
Procédé pour produire des fils de soie artificielle

213406. — Grawitz S. 677.65
Système de fabrication de manchons d'éclairage par incandescence.

213111. — Brogniez Mme D. 677.653.051
Nouveau système de coussin pour dentellières.

213499. Genthe A. 677.686
Procédé de fabrication de linoxyne et de produits semblables, destinés surtout à la fabrication du linoléum.

Caoutchouc et produits similaires. 678

213159 — Blum et Carpenter. 678.7
Perfectionnements dans la fabrication du caoutchouc Para artificiel.

Industrie de matières diverses. Produits naturels et artificiels plastiques. 679

213507. — Barreau L. 679.785
Fume-cigarette ou cigare, muni sur sa paroi interne d'un pas de vis ou de toute autre application formant hélice, permettant la fixité absolue de la cigarette ou du cigare.

Fine mécanique. — Instruments de précision. — Horlogerie et Instruments de musique. 681

213368. — Hudson A. 681.118.4
Perfectionnements apportés aux indicateurs pour voitures automobiles.

213455. — Rogers F. 681.118 4
Appareil enregistreur pour taximètres.

213380. — Daly et Mulvihille. 681.122
Graisseur automatique pour diaphragmes de compteur à gaz.

213150. — Caralp et Laur. 681.13
Dispositif d'ajoutage d'introduction de monnaie pour distributeurs automatiques empêchant toute fraude.

213200. — Ferrari A. 681.13
Meuble, bureau, table-coiffeuse, à distributeurs automatiques, combiné avec un système de publicité.

213481. — Kettlitz C. 681.141
Appareil pour trouver les soldes dans le grand livre.

213383. — Spranger H. 681.156
Jeu aérostatique.

213294. — Lidy M. 681.156
Aéroplane-jouet monoplan à plumes propulsives et gouvernail de direction.

213278. — Vits C. 681.168
Ensacheur-peseur automatique.

213401. — Ellermann et Wahliss. 681.42
Lentille perfectionnée.

213113. — de Sanderval A. 681.61
Perfectionnements aux machines à écrire.

213329. — The International Multigraph Company. 681.62
Perfectionnements aux machines à imprimer.

213238. — Southgate Machinery Company. 681.62
Presse à imprimer.

213143. — Osborn H. 681.62
Perfectionnements aux machines à imprimer.

213550. — Ort A. 681.7
Dispositif automatique à découper le feston, applicable aux machines à coudre.

213345. — Herrling A. 681.81
Perfectionnements apportés aux instruments à vent et à cordes combinés.

213531bis. — Van Durme N. 681.816.2
Système de clavier de piano ou autres instruments de musique à clavier.

213214. — Scholer R. 681.818 5
Sifflet en verre.

213337. — Best L. 681.818.5
Perfectionnements dans ou concernant les musettes.

213488. — Arnaud M. 681.823
Pianos pneumatiques et instruments de musique dont les cordes vibrent sous l'impulsion de l'air.

212338. — Sparre P. 681.843.22
Nouveau procédé de fabrication de disques enregistrés pour phonographes, gramophones et autres appareils semblables.

Petite Forge. 682

213574. — Thibaut O. 682.1
Nouveau système de fer à cheval tenant sans clou.

213560. — Massart H. 682.61
Système de crosse pour portes d'habitations et de chemins de fer.

213565. — Dale H. 682.63
Nouveau système de jalousies à charnières avec arrêts automatiques.

Quincaillerie. — Serrurerie.
Armurerie. 683

213346. — Nielsen A. 683.11
Dispositif pour piquet d'attache.

213258. — Behnke P. et E. 683 11
Dispositif pour suspendre des balais au mur.

213436. — Turner B. 683.12
Roulette pour meubles, à graissage automatique et à bille de pivotement.

213548. — Fraigneux L. 683.3
Système de calage de serrures.

213169. — Hannum R. et H. 683.3
Serrures pour portes d'évacuation, en cas d'urgence.

213375. — Hope J. junior. 683.32
Perfectionnements dans les serrures ou loquets.

213415. — La Continentale Fixator. 683.331
Verrou et targette de sûreté.

213411. — Comp. Int. d'Exploitation des Appareils mécaniques « Fixator ». 683.331
Verrou de sûreté.

213487. — Zbikowski et Cohn. 683.334
Cadenas.

213281. — Brunau L. 683.335
Serrure pour portes de chambres d'hôtels, de pensionnats, etc.

213152. — Dardeau L. 683.335
Dispositif de sureté à combinaisons pour serrures de tous genres.

213355. — Kromer T. 683.335
Perfectionnement aux serrures Chubb.

213325. — Hechtenberg et Wulff. 683.335
Appareil de sûreté pour clefs de porte.

213506. — van Slijpe H. 683.335
Serrure de sûreté.

Armurerie. 683.4

213535. — Pieper N. 683.4
Arme automatique.

213128. — Maxim H. 683.4
Perfectionnements aux appareils réduisant le bruit de la décharge des armes à feu.

213456. — Deisser H. 683.4
Perfectionnements aux armes à feu.

213485. — King's Norton Metal Company Limited et Bayliss, Brownsdon et Smith. 683.42
Traitement perfectionné des canons de fusils et autres surfaces métalliques en vue d'en enlever les souillures ou dépôts.

213489. — Scharrer E. 683 42
Cartouche pour nettoyer et refroidir les canons d'armes à feu.

213559. — Olivier L. 683.42
Fermeture de bascule de fusil.

213342. — A. Richter. 683.423.2
Dispositif armeur pour fusils à canons basculants.

213549. — Wertz P. 683.43
Système de décartouchage automatique pour toute arme à cylindre au moyen de la baguette actionnant une roue dentée qui imprime au cylindre un mouvement rotatif permettant le décartouchage simultané des douilles tirées.

213266. — Martin T. 683.433
Pistolet automatique à répétition.

213556. — Jaspar J. 683.434
Sûreté de révolver.

213558. — Thonon J. 683.434
Revolver automatique.

Carrosserie. — Ebénisterie. — Menuiserie de luxe. 684

213235. — Walton F. 684.212.2
Perfectionnements apportés aux modes de suspension des véhicules sur routes.

213440. — Aldridge L. 684.231.2
Boîte d'essieu à rouleaux.

213118. — Baty C. 684.231.2
Bouchon ou chapeau d'essieu embouti en deux pièces rapportées.

213303. — Hussenot et Raynaud. 684.231 8
Pare-brise pour voitures automobiles.

213164. — Reboutier F. 684.232.4
Perfectionnements apportés aux capotages, plus particulièrement applicables aux capotages de voitures automobiles.

213328. — Coindet A. 684.233.4
Dispositif de fixation des ressorts de tension pour équilibreurs de châssis de glace.

213377. — Coindet A. 684.233.4
Dispositif d'accrochage et de montage pour glaces de voitures de chemins de fer et autres.

213219. — Bilstein J. 684.533
Système nouveau de panneaux plaqués.

213212 — Gehrke R. 684.531 6
Perfectionnements apportés dans la construction des sièges de théâtre.

213491. — Raun-Byberg N. 684 532
Ferrure pour baguettes de roulis appliquées aux tables de cabines.

213189. — Van Speybroeck J. 684.532.2
Perfectionnement de la table extensible.

213418. — Kienast A. 684.532.5
Trépied pliable.

213232. — Thieme G. 684.534
Classeur à compartiments verticaux.

213302. — Demaret-Pottier J. 684.554.7
Billard électrique.

213413. — Compagnie internationale des appareils mécaniques. 684.554.8
Barre-fixe extensible et démontable pour gymnastique en chambre.

213277. — Stephenson J. 684.722
Sommiers en toile métallique.

213575. — Lallement A. 684.722
Système de sommier démontable.

Sellerie. — Buffleterie — Cordonnerie. 685

213320. — Fitting F. et Fitting H. 685.126
Attelage de sûreté.

213535. — Kunz J. 685.151
Eperon à glace et de lugeage.

213571. — Massart D. 685.152
Nouveau système d'étrier pour selle de cavalier.

213461. — Esslinger W. 685.31 03
Clou pour ferrer les chaussures, etc.

213138. — United Shoe Machinery Company de France. 685 31.052.5
Machine perfectionnée à lacer les empeignes.

213196. — Hocke et Seyfert. 685 511
Machine pour exposition d'échantillons tels que objets de bijouterie, optiques, etc.

213450. — Fournier C. 685.6 : 791.7
Balançoires modernes à pédales.

213454. — Biheu A. 685 1 : 791 7
Carrousel.

213257. — Frech Mlle M. 685.6 : 796 3
Jeu de lancement de disques ou autres corps.

Reliure. — Métallisation. — Miroiterie. — Papeterie. 686

213251. — Meyer N. 686.121.05
Machine à assembler les cahiers des livres-brochures.

213243. — Stein P. 686.6
Porte-glaces appliqué aux lampes à pétrole ou une lumière quelconque pour l'éclairage de pianos ou de tables de travail.

213437. — Barbier E. 686.6
Verres de signaux, disques et verre enseigne.

213498. — Chevalérias E. 686.816
Perfectionnement aux biblorhaptes.

213358. — Casson A. 686.863.7
Stylo-guide.

213202. — Fischer J. 686.881
Appareil à dessiner.

Industries du Vêtement. — Couture. — Chapellerie 687

213120. — Ziegler J. 687.212
Garniture périodique sous forme de culotte.

213367. — Lindauer J. 687 212
Corset à pattes porte-jarretelles obliques sur le ventre dont chaque jarretelle formée d'un ruban élastique vient se rattacher par son bout libre à l'autre moitié du corset, et porte la pince complète pour les bas.

213493. — J. Mille et Cie. 687.212
Dispositif de laçage des corsets.

213186. — Boué sœurs Limited. 687.212
Nouveau vêtement de dessous pour dames.

213224. — Seifert J. 687.215
Dispositif de fixation pour cravates, assurant la position droite de celles-hi.

213388. — Bourbon et Cassier. 687.5 02
Brûleur-égalisateur électrique pour la chevelure.

Petites industries diverses. 688

213439. — Schnell G. 688.2
Système de fabrication de boutons cercles d'étoffe.

Industrie du bâtiment. Construction. 69

213545. — Janssen-Cortjens J. 69
Système de construction pour bâtiments.

213147. — Stipkowitsch et Gottsch. 691.6
Réflecteurs à prismes de verrre creux.

213121. — « Ise » Damenwäsche Spezialität Gesellschaft 693.65
Tissu en lattes de bois pour la construction de crépis pour plafonds et murs.

213207. — Schlechtweg G. 694.53
Cloture constituée au moyen de pieux à rainure et de planches glissées dans ces rainures.

213248. — Peeters F. 695.2
Système de pose et attache pour ardoises, tuiles, zinc, etc.

213305. — Dammann A. 696.1
Dispositif de fermeture inodore pouvant être utilisé dans toutes les positions pour conduites à liquides.

213475. — Baumgärtel A. 696.14
Châsse d'eau à débit variable pour cabinets d'aisances.

BEAUX-ARTS ET SPORTS

213443. — Campbell F. 721.16
Perfectionnements aux pilots en béton et similaires.

213209 — Lackawanna Steel Company. 621.17
Système de palplanches métalliques.

217115. — Simonnet G. 721.22
Genre de hourdis.

213293. — Nast B. 721.24
Méthode de construction de murs en briques creuses avec remplissage en béton ou matière similaire.

213134. — Goubeaut A. 721 83
Porte tournante.

218490. — van den Kerkhof. 729.16
Procédé d'obtention de panneaux décoratifs transportables.

213261. — Posso A. 77.132
Châssis métallique double pour pellicules et plaques photographiques.

213422. — Christensen J. 77.135.6
Procédé pour la production d'écrans pour la photographie polychrome.

218409. — Warnotte H. 77.142
Système de châssis-presse à deux comportiments ou autre, assurant la fixation du cliché servant au tirage des épreuves photographiques

213524. — Lelièvre R. 77.152
Photoplaque.

213473. — Fabrica Italiana-Pellicole Parlate. 77.855
Appareil pour le fonctionnement synchronique d'un cinématographe avec un ou plusieurs grammophones.

205697. — Brasseur C. 77.86
Perfectionnements apportés à la photographie des couleurs.

213372. — Sami D. 796.952
Gants, chaussures et autres engins de natation pour sport et sauvetage.

* * *

Brevets non classés par suite d'indications trop incomplètes

213503. — Zielke et Madachy.
Cylindre à contre-pression.

213547. — Mazzolini G.
Dispositif pour fermer automatiquement d'une façon étanche les communications entre deux ambiants quelconques au moyen de porte glissant d'abord vers l'ouverture, d'encadrant ensuite et formant en dernier lieu une parfaite adhérence.

213323. — Brachot frères.
Train de roues à rouleaux.



Répertoire des Brevets d'Invention délivrés en Belgique

LISTE SYSTÉMATIQUE ÉTABLIE PAR L'INSTITUT INTERNATIONAL DE BIBLIOGRAPHIE
AVEC LA COLLABORATION DE M. A. LOUIS VERMANDEL, INGÉNIEUR.

[CONTRIBUTION No 50 AUX RÉPERTOIRES DE L'INSTITUT]

1909

LISTE No 45 [*Moniteur Belge* des 14 et 21 mars 1909 (nos 213575 à 214252)].

(Extrait du ,, JOURNAL DES BREVETS ")

La liste des brevets est classée conformément aux tables de la Classification bibliographique décimale qui est encyclopédique, systématique documentaire, universelle. Le principe des classements consiste à attribuer à chaque matière un numéro classificateur toujours le même. Ce nombre est décimal en ce sens que les chiffres qui le composent expriment la division successive de la matière en classe, groupe, subdivision. Ainsi le numéro 622, *Mines*, est formé : 6 *Sciences appliquées*, 62 *Art de l'ingénieur*, 622 *Mines*. Pour retrouver les brevets concernant une même matière il suffira de chercher sous le même numéro classificateur dans les diverses listes qui sont publiées. On a reproduit ci-après un extrait des tables publiées in extenso dans le *Manuel du Répertoire Bibliographique Universel* auquel on pourra recourir pour les détails. — Le classement est fait d'après les indications contenues dans les listes publiées au *Moniteur Belge*, les seules indications qu'il est possible d'obtenir au moment de cette publication.

TABLE SOMMAIRE

SCIENCES APPLIQUÉES

Appareils et dispositifs généraux. 6.00

213795. — Hemming H. 6.0022
Procédé pour faire dégorger et pour dégager les gaz des matières solides et liquides et pour produire des entourages aériformes purs ou mélangés.

Médecine. Hygiène. Pharmacie. 61

213974. — Andrieu L. 613.583.2
Crachoir hygiénique.

213855. — Schmidt. 614.483.4
Appareil de désinfection dans le vide, à injection de vapeur.

214249. — Meurat G. 614.847
Appareil de sauvetage pour pompiers.

214183. — Dua C. 614.867
Reddingstoestel voor snelschepen en alle schepen.
211664. — Comte G. (Mme). 615 776 : 616.594
Pommade pour la régénération des cheveux, barbe, moustaches et sourcils.
213722. — Lipke M. (Mme). 615 82
Appareil de massage à roulettes, avec adduction de courant d'induction dans la partie corporelle à masser.
214115. — Pieri Pecci (Mme). 615.838
Dispositif d'enveloppement pour traitements par l'hydrothérapie.
214077. — Baertl F. 617.478
Instrument pour soins à la peau et massage.
214127 Kopelowitz J. 617.551.93 — 617.923.3
Procédé et appareil pour le traitement des hernies.
211661. — H.-A. Kaysan. 617.911.1
Perfectionnements aux seringues.
213887. — Greyson C. 617.911.1
Nouvel irrigateur.
213985. — Isambert L. 617.912 : 615.37.06.912
Instrument vaccinateur.
213668. – Palocz I. 617.912 : 615.64
Inhalateur.
214161. — Baudart A. 617.912 : 615.64
Appareil pour inhalations.
213880. Stas J. 617.912 : 617.94
Dispositif pour incliner les plateaux des tables à opération sur les pieds de ces meubles, ainsi que les différentes parties du plateau sur le plateau même.
213867. – Kukenheim H. 617.928 6
Ratelier fait d'une pièce.

Mécanique générale 621

213657 — Robinson S. 621.021.1
Dispositif d'étanchéité pour pistons à mouvement alternatif.
214176. — Allen R. 621.021.1
Perfectionnements aux pistons, pistons-valves et organes analogues.
213716. — Pelgeais E. 621.0214
Presse-étoupe à soupape.
213729. — Lavachery L. 621.031.3
Perfectionnement apporté aux turbines.
213714. — Schindeler E. 621.031.3
Turbine.
214001. — Poinsot J. 621.033.2
Perfectionnements apportés aux moteurs polycylindriques et produits en comportant l'application.

Machines à vapeur et locomotives 621.1

214209. — Gardier frères. 621.116
Distribution de machines à vapeur.
213591. — Smal P. 621.116
Perfectionnement à l'émission et à la compression des machines à vapeur cylindriques à condensation.
214185 — Bollinckx A. 621.116
Organes de distribution pour machines à vapeur.
214194. — Gyselinck C. 621.117
Appareil d'arrêt de toute machine à vapeur.
214212. — Pieper. 621.132.8
Système de commande et de manœuvre pour véhicules à propulsion mixte sur rails.
214205. — Baillot frères. 621.133.3
Dispositif de surchauffeur pour chaudières-locomotives.
213718. — d'Equevilley-Montjustin. 621.16.002
Procédé de fonctionnement des machines à vapeur dont la vapeur motrice est produite dans une chaudière à soude et machines à vapeur pour réaliser ce procédé.

214120. — Oerlikon. 621.165
Turbine à vapeur vive et à vapeur d'échappement.
214149. — Sandulian, Stancescu et Chiciu. 621.166
Machine à vapeur rotative.
213675. — Decoop. 621.166
Moteur à vapeur rotatif à tiroir obturateur.
214240. — Hunt. 621.175
Système de condenseur.
214171. — Westinghouse et Leblanc. 621.175.2
Nouveau condenseur à injection.
213968. — Sorge. 621 177
Procédé de dégraissage de la vapeur d'échappement des machines à vapeur.
214082. — d'Equevilley-Montjustin. 621.181
Générateur de vapeur à soude.
214241. — Pierre Brouhon. 621.181
Générateur de vapeur.
213910. — Berry. 621.181.5
Chaudière aquatubulaire.
213851. — Draeger. 621.183 3
Appareil indicateur de niveau d'eau dans les chaudières.
213841. — Sanne (Mme). 621.184.1
Foyer intérieur ou inférieur pour chaudières à vapeur à corps de chauffage montés derrière l'autel et à introduction d'air réglable.
213902. — Cotton. 621.184. 1
Méthode et appareil pour chauffer les chaudières à vapeur à l'aide de combustible solide.
214242. — Sautier A. 621.186.6
Purgeur automatique d'eau de condensation pour tous les usages de la vapeur.
213919. — Oppermann. 621.187.13
Appareils automatiques pour l'alimentation constante d'eau. des ~~chaudières à vapeur~~, à pression inférieure à celle de la distribution d'eau.
213754. — Zein. 621.187.3
Appareil pour le détartrage des chaudières.
213614 — Dalmar. 621.187.3
Appareil de ramonage intermittent à admission progressive de vapeur, air comprimé ou autre fluide et déplacement rotatif pour chaudières à vapeur.
214018 — Haczewski, Domiszewski et Cie. 621.187.3
Appareil pour nettoyer les tubes de fumée des chaudières.

Machinerie électrique. Electricité industrielle 621.3

213680. — Troosters. 621.311.2
Perfectionnement pour groupes électrogènes à vitesse lente et à bas voltage.
214042. — Siemens et Halske. 621.311.7
Appareil de contact pour plusieurs circuits
210534. — Siemens et Halske. 621.311.73
Relais à temps avec électro-moteur subissant l'action d'un ressort.
214180. — Fontaine 621.311.73
Caisson de sûreté avec interrupteur pour la distribution de l'électricité dans les habitations.
213918. — Hamende fils. 621.311.73
Système de commutateur à renversement de marche pour moteurs électriques.
213953. — Iffland. 621.311.73
Commutateur de commande pour marteaux mécaniques, moutons, grues et monte-charges.
213964 — Richter. 621.311.73
Interrupteur électrique horaire.
214213. — Soc. an. d'Ougrée-Marihaye et Courtoy. 621.311.75
Dispositif de réglage automatique du courant et de la vitesse des moteurs de laminoirs à charges variables.

213717. — Jünkerather Gewerkschaft. 621.311.75
Dispositif de commande pour les convertisseurs.
213638. — Brüll. 621.311.75
Rhéostat à variation automatique.
213711. — Heyland. 621.311.75
Système de réglage pour des installations à courants alternatifs.
213989. — Gabreau. 621.311 9
Régulateur automatique polarisé.
213941. — Schulz. 621.312
Générateur d'électricité.
211782. — Egner. 621.315.23
Procédé de fabrication de conduites téléphoniques interurbaines.
214020. — Bloch. 621.315.5
Fil conducteur électrique.
210405. — Siemens et Halske. 621.315.5
Système de protecteur pour le cordon des fibres de téléphone, etc.
214158. — Brillié. 621.315.62
Chapeau protecteur pour poteaux télégraphiques ou similaires.
213940. — Regina Bogenlampenfabrik Gesellschaft. 621.325
Lampe à arc.
213733. — The Foster Arc Lamp and Engineering Company et Grote. 621.325.3
Perfectionnements aux électrodes pour lampes à arc électriques.
214167. — Garin 621.332.3
Support pour lignes aériennes à trolley.
214019. — Accumulatoren Fabrik A. G. 621.355.0352
Procédé pour régénérer les plaques négatives des accumulateurs, de capacité amoindrie, ou pour empêcher la diminution de capacité des plaques neuves.
213786. — Dugenait L. 621.355.9
Accumulateurs à électrodes en platine pour l hydrolyse.
21398.. — Hirsch. 621.366 1
Allumeur électrique pour réchauds et fourneaux à gaz.
213980. — The Cupargo Glass. 621.372.0372
Perfectionnements apportés aux dispositifs de contact pour électrodes mobiles de bains galvanoplastiques, etc.
213848. — Dassonville. 621.376
Appareil électrolyseur à tablier entraineur applicable au blanchiment et dégraissage des fibres végétales et animales, tissus, pâtes à papier, etc.
213993. — Fournier. 621.393
Applications d'électro-aimants à la rotation des roues arrière des automobiles et de l'adhérence magnétique aux transmissions par courroies.

Machines à air et à gaz et autres moteurs divers. 621.4

213583. — Karzis. 621.41
Moteur à air chaud.
213945. — Wilson. 621 431
Moteur à combustion interne.
213763. — Wridgway. 621.431
Perfectionnements aux moteurs à combustion interne.
213755. — Goldschmit. 621.431
Moteur à combustion interne.
214111. — Boissier. 621.431
Moteur à explosions avec distribution sans soupapes.
214223. — Mattonet. 621.431.034.1
Moteur à explosion à quatre périodes et une soupape rotatoire.
213955. — « Itala » Fabbrica di Automobili. 621.431.0344
Moteur à explosion ou à détente avec régulateur direct de la vitesse et du couple moteur.

213885. — Fornier. 621.431 23
Nouveau principe de fonctionnement de moteurs à combustion alimentés par des combustibles liquides.
213812. — Lavoix 621.431.3
Dispositif pour la vitesse des organes des moteurs à mélange tonnant.
214090. — Lippens. 621.431.3.0214
Culasse mobile pour cylindre de moteur à explosions.
213677. — Couffinhal. 621.431.31
Nouveau carburateur.
213811. — Soc. Française de construct. mécan. 621.431.31
Carburateur.
214218. — Peterson J. et Peterseu O. F. 621.431.33
Dispositif d'alimentation du combustible, pour moteurs à explosions.
213779. — Saussard. 621.431.33
Système de soupapes pour moteurs à explosion.
214192. — Lequarré 621.431.33
Distribution sans soupapes à mouvement continu pour moteurs à explosion ou à combustion interne à quatre ou à deux temps.
214175. — Aust. 621.431.332
Injecteur de combustible pour moteurs à combustion.
213663. — Esnault-Pelterie. 621.431.351
Procédé de refroidissement par l'air des cylindres de moteurs.
214222. — Mattonet 621.431.4
Contrôleur d'allumage pour moteurs à explosions.
214143. — Hopps. 621.431.4
Bougie d'allumage perfectionnée.
213942. — Mea Fabrik magnet-electrischer Apparate Gesellschaft. 621.431.42
Appareils d'allumage électro-magnétique pour moteurs à explosion à plusieurs cylindres.
213889. — Dieu. 621.431.5
Application de l'huile à l'épuration du gaz destiné à alimenter les moteurs à gaz pauvre.

Applications de l'air comprimé et raréfié 621.5
Compresseurs d'air. Appareils frigorifiques.

213770. — The Compressed Air Power Company. 621.542
Système de transmission de force motrice.
213584. — Van der Borght et Pélabon. 621.544
Marteau pneumatique pour usines, mines et carrières.
214088. — Gabillard. 621.547
Perfectionnements apportés aux appareils de sablage et application de ces derniers au nettoyage des rails, pendant la marche des trains ou autres véhicules y circulant par ces mêmes véhicules.
213917. — Nyssenne 621.548
Dispositif de changement de direction applicable aux transporteurs fonctionnant par déplacement d'air.
213774. — Kœner. 621.55
Procédé de réfrigération des liquides.

Machines à mettre en mouvement et à projeter les liquides et les gaz. 621.6

211861. — Crosset. 621.61
Nouveau système de pompe pneumatique applicable aux machines textiles et autres.
214083. — Fagan. 621.62
Soufflerie rotative.
214245. — Questienne 621.643.6
Dispositif de soupape libre pour appareils de distribution d'eau et autres.
213627. — Lange. 621.643.8
Dispositions aux hydrantes.

213762. — Johnson. 621.643.8
Distributeur d'eau pour arrosage, extinction d'incendie ou autres applications.
213883. — Van der Veken 621.643.82
Pulvérisateur de liquide.
213936. — Delplanque. 621.643.83
Vaporisateur humidificateur industriel.
214244. Questienne. 621.643.9
Dispositif de perfectionnement des bornes-fontaines à récupération par piston.
123947. — Mennig. 621.644.6
Système de construction perfectionnée de roues centrifuges élévatoires servant à élever un liquide quelconque, comme, par exemple, pour l'alimentation des armures de scieries de pierres et autres matières.
213943. — The Westinghouse Cooper Hewitt Co. Ld. 621.653.3
Perfectionnements dans les pompes à faire le vide ou pompes d'épuisement.
213938 — Büchler. 621.69
Aspirateur de liquide automatique.
213660. — Santa. 621.691
Appareil pour rendre le fonctionnement des monte-liquides automatique.

Usines et ateliers. 621.7

214165. — Ernst Ullmann et Cie. 621.716 2
Mandrin.
214217. — Bertram et Graf (Société). 621.716.2
Porte-outil à lames en croix réglables.
214071. — Boberg. 621.726
Machine centrifuge pour tasser le métal fondu ou coulé dans les moules de fonderie.
214098. — Gran. 621.761.26
Dispostif pour tenir les poutrelles de fer et analogues.
213626. — Hofmann. 621.774
Machine pour nettoyer les tuyaux.
209686. — Tubes Limited. 621 774
Perfectionnements à la fabrication des tubes métalliques et leur équivalent.
213802. — Hooker. 621.774
Perfectionnements apportés aux tubes métalliques et à leur mode de fabrication.
213730. — Van Haver et van Servellen. 621.674
Renforcement intérieur sans soudure aux tubes pour guidons ou autres usages.
214050. — Treskow. 621.774.2
Procédé pour assembler les tubes par soudure autogène.
213901. — Chapman. 621.774.8
Raccord pour manches et tuyaux.
213039. — Castermann. 621.774.8
Joint métallique à dilatation.
213693. — Johnson. 621.774.8
Accouplement pour tuyaux flexibles.

Organes de transmission et de transformation de mouvement. 621.8

214221. — Mattonet. 621.811
Instrument servant à lever les ressorts de soupapes.
213963. — Ilk 621.811
Manivelle à bras.
213967. — The Hess-Bright Manufacturing Company. 621 822
Palier à billes.
213884. — Grawitz. 621.822
Perfectionnements aux roulements annulaires à billes.
213970. — Barre. 621.825
Manchon d'accouplement et de désaccouplement automatiques permettant d'atteler deux moteurs indépendants sur la même résistance ou le même arbre à conduire.

213853 — Hamoir. 621.832.1
Changement de vitesse.
214201. — Delcourt et Cie. 621.838
Arrêt automatique pour machine (tondeuse ou autre).
213845. — Triou. 621.838
Perfectionnements apportés aux amortisseurs, freins et embrayages à liquide et produits en comportant application.
214037. — Dodge. 621.838.24
Embrayage à fluide.
214196. — Hanappe. 621.838.4
Mode de fabrication de triangle de frein en acier doux Siemens Martin, sans soudure.
213078. — Rizzo. 621.838.4
Frein à solénoïde principalement pour les véhicules à locomotion électrique.
213666. — Larkin. 621.85
Perfectionnements concernant les dispositifs de commande par transmission flexible, spécialement applicables à la commande des véhicules de route, navires aériens, bateaux moteurs, etc.
214066. — Allongé. 621.851
Moyeu démontable pour poulies en bois.
214229. — Jenot. 621.852
Appareil pour le placement des courroies sur poulies.
213646. — Deck. 621.852
Appareil monte-courroie.
211929. — Mouchet. 621 852 5
Poulie de changement de vitesse.
213854. — Della Riccia. 621.852.7
Changement de vitesse progressif par poulies à gorge de rayon variable.
214215. — Couclet. 621.852.7
Changement de vitesse progressif.
213872. — Ferrand. 621.86
Descenseur
213707. — Moser. 621.863
Treuil à friction pour grues tournantes doubles.
214136. — Velten. 621.867
Transporteur pour matériaux en morceaux, granulaires, en poudre, liquide ou semi-liquides.
211783. — Egner. 621.868
Câble aérien auto-porteur.
213592. — Thiry. 621.876
Ascenseur avec dispositif de sûreté en cas de rupture du câble. et amortisseur de chocs.
213600. — Born. 621.882.2
Clef à écrous à ouverture réglable.
213962. — Mülthaler et Bayer. 621.882.2
Cle à écrous à cliquets.
213935. — Rupp et Bloch. 621.883
Dispositif de raccord à vis et écrou, avec écrou fendu sur un côté et clavette pouvant être glissée dans cette fente.
214039. — Séailles. 621.883
Ecrou indesserrable.
213641. — Jendrusik et Zylinski. 621.883
Ecrou pour serrages et transmissions de force.
213783. — Godeau. 621.883
Boulon à écrous indesserrables.
213781. — Conradi, Tilston et Masson. 621.883
Perfectionnements aux dispositifs de freins d'écrou.
213606. — Hammond. 621.887
Organe de tension.
213682. — Rozary, Frank et Raffael. 621.896
Lubrificateur alimentaire.
213946. — Mennig. 621.897
Nouveau système de graissage automatique pour poulies folles ou tout autre organe susceptible de tourner sur un pivot quelconque.

214023. — Brousset. 621.897
Graisseur mécanique à débits multiples.

Machines-outils et outillage général 621.9

243612. — Hussenot, Raynaud et Malivert. 621.9
Outil à usages multiples.
213844. — Philibert 621.914
Perfectionnements aux machines à fraiser.
213821. — Abraham. 621.921
Brosse perfectionnée pour le polissage des métaux.
213748. — Courtois. 621.921
Perfectionnements apportés au polissage, ponçage, vernissage et éclaircissage des surfaces.
213857. — Zarniko. 621.926
Système de broyage comprenant plusieurs moulins à tambour.
213665. — Dieudonné. 621.926
Concasseur automatique.
213669. — Zarniko. 621.926.5
Broyeur à boulets et à barres.
213702. — Louis. 621.928.1
Trieur de cendres de foyers.
213873. — de Brandner. 621.928.7
Mélangeur dosimétrique.
213698. — Smidt et Cº. 621.928.7
Procédé et appareil pour préparer des matières par voie humide, en particulier pour la fabrication du ciment.
213628. — Bosse. 621.931
Scie à chaîne.
211976. — Girlot. 621.938
Double tranchage mécanique des métaux.
213752. — Robinson. 621.94
Perfectionnements apportés aux supports à chariots pour tours.
214017. — Stüting. 621.844
Laminoir à plusieurs paires de cylindres disposées l'une derrière l'autre, pour le laminage de tubes sans soudure.
214231. — John Cockerill. 621 944.27
Mouvement de commande de table releveuse.
214232. — John Cockerill. 621.944 27
Retourneur de lingots, blooms billettes ou, en général, de tous autres produits à laminer.
214233. — John Cockerill. 621.944.27
Appareil à manœuvrer les lingots.
213836 — Bond. 621.946
Perfectionnements aux tréfileuses.
211655. — Naive. 621.953
Foreuse pneumatique à turbine.
213580. — Comby. 621.96
Machine à cisailler et à poinçonner.
213796. — Hulot. 621.97
Machine à bouter des fils métalliques de tous genres, de profils, de sections et de longueurs quelconques.
213827. — Woldeït. 621.973
Marteau à frapper devant, à action automatique.
213828. — Neely. 621.99
Procédé perfectionné pour fabriquer des écrous et appareil à cet usage.
214227. — Brevillier und Company. 621.992.5
Procédé et machine pour produire par laminage des pièces repoussées et en particulier des filets de vis.

Industrie minière. 622

213927. — The Konomax Rock Drill Syndicate Ld. 622.233
Perforatrices sans soupapes.
214194. — Gobbe, aîné. 622.233
Marteau-revolver des mines.
213816. — Internationale Bohrgesellschaft. 622.243
Appareil de sondage avec balancier monté sur des ressorts de suspension ou autres organes analogues.
213737. — Schwenner. 622.243
Dispositif automatique servant à faire tourne et à enfoncer le trépan en vue du forage des puits tubulaires et des puits d'extraction.
213710. — Entreprise Générale de Fonçage de Puits. 622.25
Procédé de fonçage de puits.
213642. Entreprise Générale de Fonçage de Puits. 622.25
Procédé pour boucher les cassures de terrains.
214178. — Dumont et Lemaire. 622.25
Procédé de creusement de puits de mine ou autres excavations en terrains aquifères consistants ou inconsistants.
214025. — Fallon. 622.25, 622.26
Procédé et appareil de fonçage des puits et galeries.
210721. — Deutsche Solvay Werke. 122.28
Procédé pour faire sous l'eau le revêtement étanche des puits forés.
211679. — Sommer. 622.284
Procédé et dispositif pour fixer des étançons extensibles des mines.
213735. — Kämpe & Thonig. 622.48
Fermeture magnetique pour lampes de mines.
214087. — Steeg. 622.63-33
Dispositif pour transporter le charbon aux haldes, etc., au moyen d'un tablier transporteur, dans les exploitations minières, devant les fronts de taille dans les veines à faible inclinaison.
213911. — Neuroth. 622.68
Appareil qui évite la chute des cages dans les puits en cas de rupture du câble d'extraction.
213930. — Horwood. 622.76
Perfectionnement aux procédés de séparation de la blende de zinc et autres constituants métallifères des minerais concentrés et schlamms.
214138. — Stachow F. 622.77
Séparateur magnétique de minerais, avec disques extracteurs en forme de poulies, armés de saillies.
214062. — Mozglia A. 622.77
Trieur magnétique à faible courant pour l'élimination des pièces de cuivre et de laiton dans les appareils distributeurs.
213859. — Sebillot A. 622.79
Procédés de traitement des minerais à composés volatils.
213723. — Seck C. 622.79
Procédé et dispositif pour le triage de différents produits.

Art de l'ingénieur militaire et naval. 623

213608. — Fried. Krupp Aktien Gesellschaft. 623.43
Voiture de transport des bouches à feu pour pièces d'artillerie montées sur roues avec recul de la bouche à feu sur l'affût.
214036. — Fried. Krupp Aktien Gesellschaft. 623.435.65
Affût monté sur roues comportant une bêche de crosse fixe et une crosse de rabattement.

Ponts et charpentes. 624

214094. — Société anonyme des Forges, Usines et Fonderies de Haine-Saint-Pierre. 624.82
Perfectionnements dans les ponts tournants.

Technique des voies de communication. Voies de terre Voies ferrées et routes ordinaires. 625

213784 — Verpoort et Siegenbruch. 625.142.3
Traverse en fer avec dispositif de fixation pour les rails.
213903. — Rütgers et Seidler. 625.144.4.0025
Machines pour raboter les encoches des traverses de chemins de fer servant à l'assise des rails.
213768. — Schultz et Cº. 625.144.4.0025
Dispositif pour forer, dans les traverses de chemins de fer, les trous de vis ou de tire-fonds et pour serrer on desserrer les vis ou tire-fonds ou leurs écrous.

213995. — Puig D. 625.151
Aiguillage automatique applicable aux chemins de fer, tramways électriques et à traction animale.

214095. — de Proszynski C. 625.151
Aiguillage automatique.

213882 bis. — de la Haye G. 625.151
Aiguillage automatique pour trams électriques et chemins de fer.

213882. — Levêque et Henrard. 625 151
Système de commande automatique des aiguillages de voies de tramways et chemins de fer électriques.

210887. — Siemens et Halske. 625.151
Système de montage pour aiguillages à commande par force motrice.

213577. — Welsenaar en Kejser. 625.162
Signaalinrichting voor afsluitboomen van spoorwegoverwegen en dergelijke.

214133. — Schmied O. 625.216
Attelage automatique pour véhicules de chemin de fer.

213724. — Lancrenon M. 625.234
Chauffage à la vapeur des voitures de chemin de fer.

208993 — Lefebvre E. 625.51
Dispositif pour le transport des wagonnets sur des rampes au moyen d'un câble sans fin.

214068. — Langlet et Druart. 625.8
Système de pavés pour chaussées.

213952. — Kelly T. 625 84
Perfectionnements apportés à la fabrication du béton dans la construction de routes, sentiers, etc.

214006. — Boltshauser C. 625.86
Machine et procédé pour la fabrication d'un macadam antipoussiéreux.

Canaux 626

213831. — Scott J. 626.862.1
Machine pour l'établissement de drains pour le drainage du sol.

Cours d'eau naturels. Ports et rades. Travaux hydrauliques. 627

213780. — Havenith C. 627.222.1
Nouvel appareil de sondage pour bateaux.

214000. — Menck et Hambrock. 627.74
Perfectionnements apportés aux dragues à cuiller.

213965. — Touw A. 627.74
Disposition de trappes de vidange pour maries-salopes

213778. — Orlay J. 627 932
Dispositifs destinés, en cas de brouillard, à amener les navires des fleuves, des ports et des côtes, etc., à la mer.

Service des eaux. 628

214104 — Imhoff K. 628.38
Bassin de décantation pour eaux résiduaires pouvant être utilisé en même temps comme bassin de dessiccation pour la boue.

213726. — Didelon et Braut. 628.35
Appareil pour la solubilisation et la nitrification des matières fécales et eaux résiduaires.

213732. — Black, Lennox A. et Lennox H. 628.538
Appareil pour laver la fumée et activer le tirage.

Locomotion. Industrie des transports. 629.1

213957. — Cooper B, 629.1.014
Dispositif de propulsion par reaction de l'effort exercé sur un milieu fluide.

213712. — Ireland W. 629.1.014
Perfectionnements dans les propulseurs à hélice.

213929. — Cowey L. 629.11.012
Dispositif de suspension pour véhicules de routes

214123. — Hoffman et Cº. 629.11.012
Dispositif de suspension et d'immobilisation pour les suspensions à pompe.

212773. — Margetts F. 629.11.012
Perfectionnements aux roues élastiques pour véhicules.

213749. — Nadall Manufucturing Company. 629.11.012
Roues de véhicules.

213969. — Titherington W. 629.11.012
Perfectionnements aux roues de véhicules.

214078. — Navez N. 629.11.012
Roue cycloïdale pour tous véhicules.

214064. — Hartley et Callahan. 629.11.012
Roue d'automobile à jante amovible.

213923. — Dutraux et Henry 629.11.012
Détache-roue idéal.

213924. — Boreux G. 629.11 012
Jante amovible pour automobile.

213686. — Buermeyer C. 629.11.012
Moyen élastique pour roues d'automobiles.

213888. — Gautier et Maury. 629.11.012
Pneuma refroidisseur de sûreté.

213834. — Barker J. 629.11.012
Perfectionnements apportés aux bandages de roues d'automobiles et autres voitures routières.

213629. — Ducasble A. 629.11.012
Perfectionnements apportés aux bandages élastiques pour roues de voitures.

213579. — Killen E. 629.11.012
Perfectionnements apportés aux bandages en caoutchouc et leur mode d'attache aux roues.

213976. — Giraud J. 629.11.012
Bandage élastique pour roues de véhicules quelconques.

214093. — Trocquenet C. 629.11.012
Perfectionnements apportés dans la construction des bandages élastiques applicables aux roues des véhicules routiers.

213992. — Martineau E. 629.11 012
Chambre à air brisée, pour bandage de roue pneumatique.

214057. — Seaton B. 629.11.012
Bandage élastique pour roues de véhicules.

214056. — Seaton B. 629.11.012
Bandage élastique pour roues de véhicules.

214055. — Seaton B. 629.11.012
Bandage élastique pour roues de véhicules.

214054. — Ripert et Paris. 629 11.012
Nouveau bandage élastique pour roues de tous véhicules.

214024. — Spyker J. 629.11.012
Perfectionnements apportés aux bandages élastiques des roues de véhicules de tous genres.

213928. — Kerr F. 629.11.012
Bandages pneumatiques.

213849. — Fleutet et Haudos de Possesse. 629.11.012
Dispositif antidérapant pour roues de véhicules.

213664. — Latour R. fils. 629.11.012
Enveloppe de bandages pneumatiques avec carcasse et talons cordés ensemble.

214011. — Pilard A. 629.11.012
Garniture pneumatique pour roues de voitures.

244070. — Herfurth A. 629.11.012
Bande protectrice pour les bandages pneumatiques de véhicules.

214224. — Simon J. 629.11.014
Tendeur de chaîne amovible pour vélos et motos.

214230. — Revelli B. 629.11.014
Transmission de mouvement aux roues moyennant des excentriques à billes ou des roues dentées dans lesquelles les dents sont substituées par des billes pour cycles, automobiles ou autre.

214074. — Hamoir O. 629.11.014
Mécanisme pouvant servir soit différentiel, soit de changement de marche.

214026. — Millot A. 629.11.014
Perfectionnements aux transmissions de force pour véhicules automobiles et toutes autres applications.

213813. — Lacroix A. 629.11.014
Transformateur de vitesse pour voiture automobile.

213970. — Treskow R. 629.11.015
Poignée de guidon.

213659. — Maury F. 629.11.015
Plongeur de guidon.

244069. — Brankovitch V. 629.11.015
Guidon amovible.

214022. — Dewindt J. 629.11.015
Pied de selle (suspension) pour vélo, motocyclette, etc., á ressort métallique et automatique à réglage.

214168. — Billaudelle E. et Billaudelle H. 629.11.016
Frein pour bicyclettes, motocycles, automobiles et autres applications.

214009. — Péducasse. 629.11.016
Dispositif applicable sur les poignées de freins, permettant un freinage automatique et progressif des cycles de tous genres.

213890 — Allard 629.11.017
Appareil de graissage automatique et stationnaire pour véhicules de tous genres à axes tournants.

213635. — Ségut. 629.11.017
Pompe pour bandages pneumatiques.

214206. — Devrin. 629.111.31
Brouette avec caisse démontable pour panneaux et brouette dite chinoise.

213727. — Fouchée. 629.111.31
Truc basculant.

213691. — Chesnutt. 629.111.31
Truck de chargement.

214112. — Dumont. 629.113
Voiture automobile.

214084. — Sieveking. 629.113.011
Châssis pour automobiles.

213994. — Dusseris. 629.113.011
Pont-arriére pour voiture automobile.

213679. — Miquet. 629.113.011
Pont-arrière pour voiture automobile à cardan.

213814. — Lacroix. 629.113.011
Pont-arrière pour essieu moteur de voiture automobile.

214130. — Basso. 629.113.012
Raccord élastique entre l'essieu et le châssis de véhicules, spécialement des automobiles.

213819. — Chaumont. 629.113.016
Dispositif permettant de régler à tout instant, à l'extérieur du châssis, les freins des véhicules automobiles, d'augmenter sensiblement leur puissance et leur progressivité et de les utiliser au besoin avec une double commande d'équilibrage ou comme calage de sûreté.

214236. — Soleil. 629.118.012
Dispositif de patte à rainure curviligne-rectiligne et d'une glissière servant de calage et de réglage de la roue arrière, applicables aux vélocipèdes.

213914. — Soleil. 629.118.012
Dispositif de patte avec calage et réglage de la roue arrière applicable aux vélocipèdes.

213731. — Smet. 629.118.014
Vélo à selle mobile donnant force motrice.

213587. — Picon. 629.118.014
Dispositif d'embrayage automatique applicable aux cycles et permettant le passage d'une vitesse à l'autre par rétro-pédalage.

213713. — Gouttebaron et Dutel. 629.118.017
Systéme de support pour cycles.

213956. — Couder. 629.118.019
Dispositif permettant d'utiliser la poussée des vents pour la propulsion des cycles.

213869. — Binken et Coopman. 629.118.3
Nieuw stelsel van rijwiel.

213685. — Risso. 629.12
Appareil pour marcher sur l'eau.

214179. — Dua. 629.12
Nieuwe konstructie en model van snelschip.

213618. — Wilkens et Mme Walters. 629.12
Bateau à tubes flotteurs.

213676. — Otis. 629.12.0145
Dispositif propulseur à pédales pour bateaux.

213634. — Lund. 629.12.015
Gouvernail perfectionné pour régler les différents mouvements des bateaux à hélice, et dispositif pour sa manœuvre.

Navigation aérienne. 629.13

214186. — Van Celst. 629.13.01
Para-vent-soleil-pluie pour aérophanes, dirigeable et autres véhicules.

214101. — Marconnet. 629.13.014
Propulseur pour locomotion aérienne et autres applications.

213893. — Soc. anon. Les Aéromoteurs Belges. 629.13.02
Aéromoteur.

213605. — Holzer. 629.132.2
Ballon dirigeable à connexion et châssis rigides.

213983. — Goldschmidt. 629.132.2
Perfectionnements se rapportant aux ballons dirigeables.

214032. — Wunderlich. 629.132.2
Aéro-Merveil-Ballon dirigeable sans gaz, à air atmosphérique, combiné avec dispositifs d'aérophane: Système mixte d'aviation.

213823. — Wright W. et O. 629.135
Perfectionnements aux machines volantes.

213728. — Degn. 629.135
Appareil à voler.

213835. — Wunderlich. 629.135.014
Hélice-cyclone et dispositifs de son application à l'aviation.

213719. — Wunderlich. 629.135.014
Hélice-cyclone et dispositifs de son application à l'aviation.

213654. — Houdeyé. 629.135.1
Appareil d'aviation.

214027 — Mosse. 629.135.2
Aéroplane.

213934. — van Moorsel. 629.135.2
Aéroplane équilibré.

213808. — Fournier. 629.135.2
Aéroplane.

214140. — Coulon. 629.135.2
Aéroplane-routier.

214177bis. — Van den Plas. 629.135.2
Nouveau système d'aéroplane.

213585. — Adeline. 629.135.3
Cerf-volant perfectionné.

Agriculture. 63

213630. — Marvelle. 63.171.22
Charrue anglaise double brabant perfectionnée.

214193. — Van Damme. 63.171.6
Houe avec nouveau système de direction.

213933. — Jahn. 63.172 31
Machine à épandre les engrais.

214016. — Heinrich et Klemm. 63.173.42
Pot à fleurs.

214102. — Julius Cronenberg. 63.174.1
Dispositif de fixation réglable pour faux.

214103. — Julius Cronenberg. 63.174.1
Dispositif de fixation réglable pour faux.

211818. — Fricq. 63.175.2
Nouvelle batteuse.

214182. — Steiner et Egly. 63.197.3 - 173.4
Appareil à préserver la racine des plantes contre la brûlure par le soleil.

213932. — Hoffmann J. et F. 63.1.976-173 4
Protecteur pour fruits.

214128. — Spindler et Flemming. 63.197.6-174 7
Dispositif ajustable pour cueillir les fruits.

214041. — Krudewig. 63 6.03
Dispositif pour faciliter la naissance des animaux.

214134. — Piening. 63.64 043
Procédé pour la préparation d'une pâture pour cochons.

213792. — Vercamert et Devisschere. 63.662.06
Bague à fermeture de sûreté pour pigeons adultes.

213672. — Thomsen. 63 71.00223
Machine à traire les vâches au moyen du vide.

213594. — Buterbauch et Reitz. 63.92.06
Perfectionnements apportés aux hameçons.

Economie domestique. 64

214108 — Orgeldinger. 641.123.0025
Dispositif pour découper les fromages de Gruyère et autres fromages de forme circulaire.

214210. — Hansez. 641.134.1.0025
Appareil servant à couper en deux les pommes et fruits similaires et en extraire simultanément la pierre.

213790. — Leibenguth. 642.1.0025
Rouleau à pâtes.

213838. — Blanchard. 642.4
Appareils pour la préparation et la conservation des boissons chaudes destinées à l'alimentation des troupes.

214091 — Ladouce. 642.4
Appareil pour remplir de bière ou autres boissons mousseuses sous pression un récipient, sans que la mousse gêne le remplissage.

213922. — Cuvelier. 645.41
Nouveau système de gril.

213655. — Tiesler. 645 481
Douche en forme d'armoire de cuisine.

213678 — Loubat. 645.51
Machine pour le nettoyage des bouteilles.

214152. — Gutzeit. 645.51
Machine à laver la vaisselle.

213599. — Tigges et Winckel. 645.53
Spatule perfectionnée.

214075. — Freidrichs. 646.3
Porte-manteau à serrure avec étrier de fermeture rotatif pour chapeaux et manteaux.

214126. — Moody. 648.2
Faubert à tordoir.

213810. — Gautreau. 648.2
Rallonge pour plumeaux et objets d'essuyage.

214643. — Pannetier. 648.2
Nouvel article de nettoyage propre au lavage de toutes surfaces carrelées ou dallées, des murs, etc.

213721. — Max Dametz. 648.3
Piège à mouches.

214053. — Tissier. 648.3
Nouveau piège pour rats et autres animaux.

Moyens de communiquer 65

213850. — Klabert. 652.35
Perfectionnement apporté aux feuilles-clichés employées sur les duplicateurs, ainsi qu'à leur mode de fixation sur ces machines.

213961. — Siemen et Halske Aktien Gesellschaft. 654.6
Système de connexion pour postes centraux téléphoniques à relais d'appel reliés d'une façon permanente à la ligne et commandant les circuits des signaux d'appel et des signaux de fin de conversation.

213949. — de Roussy de Sales et Grimaud 654.97
Système de réglage de marche synchrone pour télétaugraphes et autres appareils du même genre.

214072. — Krausz. 655.27
Perfectionnements apportés aux formes d'imprimerie et produits en comportant l'application.

213673. — Quiggan. 655 27
Châssis-support pour formes d'impression.

213858. Lachner. 655.32
Procédé pour la confection d'images en relief.

213662. — Suter. 655.34
Procédé pour la gradulation des pierres lithographiques pour le dessin au crayon lithographique.

213734. — Coleman. 656 25
Perfectionnements aux signaux de chemins de fer et leur équivalent.

210604. — Siemens et Halske. 656.25
Dispositif de sécurité pour le service d'exploitation des chemins de fer.

210980.— Büssing et Sohn. 656.253
Signal de disque à planter passagèrement à côté de la voie ferrée.

214131. — Howard et Stark. 656.256
Block-système pour chemin de fer électrique

213861. — Cumont. 656.257
Dispositif de commande pour signaux de position à manœuvre électrique.

213738. — Bredick. 656 259
Dispositif de mise en circuit électrique de sûreté permettant d'empêcher un train de chemins de fer de dépasser un signal à l'arrêt

210849. — Juemet 656 259
Autostopeur ou appareil destiné à provoquer automatiquement l'arrêt d'un train dépassant un signal.

214063. — Werson. 656 259
Appareil de signal avertisseur qui a pour but d'empêcher toute rencontre ou tamponnement des trains.

213979. — Koloziej. 656.81
Appareil ou dispositif applicable aux portes d'habitations privées ou d'administrations publiques et constituant une boite aux lettres de sûreté.

213767. — Mc Arthur. 656.815
Dispositif automatique pour les trains et les stations destiné à saisir et abandonner les sacs contenant la poste.

214147. — Peretiatkovicz. 659.13
Nouveau genre de réclame.

124237. — Tattaresco et Mallés. 659.13
Système de publicité.

213806. — Peretiatkovicz. 659.13
Nouveau genre de réclame.

213810. — Bonningue. 659.132
Feuille correspondance affranchie ou non, avec publicité.

214208 — Owen. 659.133
Appareil de publicité.

Chimie industrielle. 66

214079. — Brown. 66.05
Procédé et appareil pour séparer mécaniquement des corps liquides et des corps gazeux.

214146. — Peniakoff. 66.05
Appareil pour le traitement méthodique et continu des liquides par le gaz.

Produits chimiques proprement dits. 661

213689. — Sebillot et Mauclaire 661 054
Traitement des minerais par l'acide sulfurique produit par le soufre même des minerais.

213988. — Deiss et Fournier 661.176.64
Procédé de fabrication de celluloses industrielles.

513667. — Schering. 661 177.85
Camphre sous une forme facile à doser et à comprimer.

213625. — Leemans. 661.177.852.2
Préparation d'éthers de bornéol.

213944. — Badische Anilin und Soda Fabrik 661.24
Production d'hydrosulfites anhydres

213650. — Heinrich Byk. 661.26
Procédé de fabrication d'acide nitrique outre de gypse hydraté sans distillation.

213704. — Machtolf et Bosch, 661.5
Procédé de fabrication d'ammoniaque avec obtention simultanée de carbone amorphe.

211944. — Langlet. 661.631.1
Procédé pour préparer avec des phosphates bruts de l'acide phosphorique ou des matières contenant de l'acide phosphorique soluble dans l'acide citrique ou dans l'eau.

213578. — Aktiebolaget Svenska Konstgödings-och Svafvelyre Fabrikerna. 661.632.05
Perfectionnements apportés à la vidange des chambres de réaction pour la fabrication des superphosphates.

213757. — Crepelle-Fontaine. 661.72.053
Procédé et appareil pour la captation et la recupération de l'éther et de l'alcool dans diverses industries.

213705. — Machtolf et Bosch. 661.825
Procédé de fabrication de carbone cristallin.

214034. — Sinding-Larsen et Storm. 661.828
Procédé de fabrication d'azoture de silicium.

213725. — Rheinisch-Westfälische Kalkwerke et Fuchs. 661.846
Procédé d'extraction des sels de magnésie de la dolomie avec production simultanée de carbonate de chaux.

213912. — Moressée. 661.846
Procédé d'extraction de la magnésie hors des roches dolomitiques.

Industrie pyrotechnique et industrie du chauffage. 662

213771. — Marin. 662.2
Perfectionnements aux explosifs.

214174. — The Safety Blasting Powder Comp. Limited. 662.24
Poudre de mine.

214190. — Van den Berghe 662.58
Allume-feu.

214058. — Ries. 662.741.35
Chariot extincteur de coke.

213820. — Pettibone. 662.76
Installation pour la production de gaz pour moteurs.

213996. — Chapman. 662.761
Perfectionnements apportés aux gazogènes

214040. — Morton. 662.761
Gazogène

213761. — Kuppers. 662.761
Gazogène à grille centrale rotative.

213982. — Rueben. 662.9
Cheminée pour maison d'habitation.

213607 — Lomschakow. 662.92
Appareil de contrôle pour les foyers, et plus spécialement pour les installations de chaudières à vapeur.

213656. — James Howden & Company Limited. 662.921
Perfectionnements aux façades de foyers pour installations à tirage forcé.

214189. — Van Aerden. 662.921
Perfectionnements apportés aux barreaux de grilles pour foyers.

213876. — Schlegels et Van Alstein. 662.921
Système d'écartement pour barres de grille de foyers de chaudières et autres.

213875. — Schlegels et Van Alstein. 662.921
Nouveau système de barres de grilles.

213818. — Carême. 662.923
Appareil aspirateur pour cheminées.

214225. — Schrauben- und Schmiedewaarenfabrik. 662 94
Buse pulvérisatrice pour foyers à combustible liquide.

214226. — Schrauben- und Schmiedewaarenfabrik. 662.94
Four à chauffage par le pétrole ou autre combustible liquide.

213699. — de Mazaraki. 662.971
Poêle.

214089. — Hislop. 662.971
Perfectionnements apportés aux poêles, fourneaux, cuisinières et appareils analogues.

214124. — Stainforth. 662.971
Poêle à combustion lente, pour l'horticulture, l'agriculture et autres applications analogues, et combustible spécial pour ce poêle.

213787. — Botella. 662.971.4
Régulateur automatique de température ou de pression.

213826. — Versichel. 662.971.5
Poêle à feu continu pouvant chauffer de 100 à 250 metres cubes, soit de une à trois places.

214033. — Künkler. 662.973.1
Poêle à gaz pour le chauffage et la cuisine.

213598 — Renaud. 662.975
Calorifère mobile à eau chaude.

213581. — Warg. 662.976
Perfectionnements aux radiateurs à vapeur.

213688. — Tôlerie Automobile Belge. 662.976
Radiateur.

213695. — Braunstein. 662.9762
Perfectionnement aux appareils de chauffage à vapeur a basse pression.

214219. — Ketin. 662.991
Appareil pouvant être utilisé pour sécher par le vent chaud et à longue distance les moules des pièces dans les fonderies de fer, acier, cuivre, chauffer à air libre les établissements industriels, etc.

Industrie des boissons et aliments d'origine végétale employés à l'état liquide. 663

213973. — Wrede. 663 132
Procédé de fabrication de levure aérée.

213758. — Goldschmidt. 663.132
Procédé de fabrication de levure comprimée.

213720 — Rubbens. 863.443
Nouveau système de filtration des moûts en brasserie et en distillerie.

214099. — Kuhn. 663.8
Procédé de fabrication de boissons fermentées par compression mécanique préalable.

214015 — Bendle, Smith et Thorne. 663.8
Nouveau mode perfectionné de préparation d'un vin ou autre liquide alcoolique nourrissant.

213692. — Malmendier et Stühler. 663.862
Appareil pour la fabrication automatique et le débit immédiat de boissons gazeuses.

213747. — Höll. 663.934.3
Moulin à café avec bec de déversement saillant fermé par un claquet.

Industrie de l'alimentation. Aliments solides. Substances alimentaires. 664

213881. — Raedemaekers. 664.655.1
Brood et pasteibakkersoven.

214198. — Puissant-Plaisant. 664.655 1
Système de four portatif à cuire le pain, en tôle de fer.

213932. — Edmunds. 664 68
Perfectionnements apportés aux biscuits pour chiens.

211977. — The Electric Meat Curing Company. 664.922
Procédé perfectionné pour saler la viande.

Industrie de l'éclairage. 665

213604. — Knottenbelt. 665 5
Pétroles à point d'inflammation surélevé et rendus inexplosibles et inodores.

213671. — Wiskott. 665.61
Procédé pour l'obtention d'un rayonnement lumineux uniforme.

213959. — Kitson Empire Lighting Company Limited. 665.67
Perfectionnements dans les lampes autogazogènes à incandescence.

213706. — Pequeur. 665.67
Nouvelle lampe à essence.

214007. — Ganzini. 665.68
Procédé permettant de faire fonctionner les appareils projecteurs en pleine lumière.

213984. — Müchler. 665.68
Lanterne-tempête.

214061. — De Clercq. 665.68
Perfectionnements aux lanternes d'agrandissement et autres lanternes analogues.

213750. — Derocle. 665.68
Perfectionnements apportés aux lanternes et autres produits à voyant, et produits en comportant application.

213684. — Dezone. 665.863
Générateur automatique acétylène.

214137. — Westfälische Metall-Industrie. 665.863
Générateur d'acétylène.

214065. — Ledru. 665.863
Perfectionnements aux appareils pour la production du gaz acétylène.

213809. — Caldwell et Smith. 665.93
Système de contrôleur-régulateur de pression et de débit pour le gaz, avec ou sans indicateur.

213575. — Köppen. 665.952
Bec à incandescence économique avec veilleuse éclairante.

214067. — Dewinter. 665.952
Support universel pour bec à gaz renversé.

214076. — Julius Pintsch. 665.952
Brûleur à incandescence par le gaz à flamme renversée.

214238. — Ernst. 665.952
Procédé pour l'obtention de lumière par incandescence à l'aide de gaz Downson ou de gaz pauvre.

214247. — Daussin. 665.952
Dispositif d'éclairage à incandescence par manchon.

214047. — Maisonnave. 665.96
Dispositif pour l'allumage à distance des becs de gaz.

Industrie de la verrerie et de la céramique 666

213865. — Burniat. 666.17
Procédé pour l'obtention de vases en verre à une ou deux faces en glace polie ou en verre ne déformant pas les objets.

213846. — Bengue. 666.171
Dispositif de flacon à chlorure d'éthyle en verre avec fermeture perfectionnée et tube capillaire de débit indépendant.

213891. — Hermant F. ee Hermant D. 666.171.3
Machine pour fabriquer les bouteilles ou autres vases en verre soufflé et moule au moyen d'air comprimé portatif.

213745. — Frankinet-Kirby. 666.172.0925
Machine à couper pour gobeleterie.

213966. — The Ceramic Machinery Company. 666.262
Machine pour le revêtement des carreaux de dallage ou de parement et autres produits analogues.

213582. — Calvert. 666.262
Procédé et dispositif pour enlever l'émail des feuilles de métal, des objets creux et d'autres articles similaires recouverts ou revêtus d'émail.

213874. — Van Horenbeeck. 666.711
Handwerktuig tot het vervaardigen van bouwsteenen.

213701. — Louis. 666.712
Perfectionnements aux fours à briques.

213894. — Bouzin. 666.942
Procédé économique de fabrication de ciment artificiel.

Industries tinctoriales et produits colorants. 667

214150. — Genthe. 667.511
Procédé de traitement de l'huile de lin et d'autres huiles pour l'obtention de vernis et d'huiles blanchies.

214092. — Janet. 667.622.13
Nouvelle couleur rouge pour la peinture sur toile ou autres peintures artistiques.

213639. — Lestat et Maroni. 667.63.0025
Perfectionnements dans la fabrication des tamis et plus particulièrement de ceux employés pour tamiser les couleurs à l'huile.

214169. — Paquier. 667.672
Pierres naturelles ou artificielles dont l'éclat adamantin est causé par irisation interne et procédé pour les obtenir.

Industries diverses de chimie organique. 668

213939. — Sprenger. 668.731.05
Procédé de purification du goudron, huiles de goudron, huile de pin et produits de distillation voisins.

213576. — Baekeland. 668.74
Produit insoluble résultant de la condensation des phénols et de la formaldéhyde.

Métallurgie et docimasie. 669

213780. — Elektrochemische Werke Gesellschaft. 669.15.051
Procédé de traitement métallurgique des minerais contenant de souffre et du fer.

213803. — Defays. 669.184.43
Procédé de coulée des lingots en acier.

214060. — Ofenbau Gesellschaft. 669.85
Dispositif pour la manœuvre à distance des portes fours à chambres.

213860. — D'Août. 669.852.2
Four-revolver pour boulonnerie.

213640. — Kroeschell Brothers Company. 669.872
Perfectionnements aux fours à creusets.

214010. — Allemand. 669.93
Procédé et appareil pour l'échantillonnage de tous schlammus.

Objets divers en fer et en acier. 672

213589. — Société Leroy et Leroy. 672.3
Oreillon pour l'engagement des anses de seaux et d'autres ustensiles.

213715. — Schar F. et von Schmid M. 672.61
Procédé et machine pour la fabrication de chaînes soudées.

213742. — Forster P. 672.7
Pince constituée par une bande de tôle pliée en U.

214157. — Baus C. et Martelée J. 672.78
Système de tire-bouchon perfectionné.

214105. — Masson A. 672.83
Agrafe avec porte pour vêtements.

214151. — Buttcher A. 672.833
Epingle de sûreté à action double.

213644. — Fabre C. 672.836
Monture de boucles.

213613. — Herzberg P. 672.84
Dispositif pour maintenir une feuille par simple adhérence.

214173. — Levêque J. 672.91
Lit métallique.

214059. — Virey L. 672.9?
Assemblage entre les branches et les fourchettes pour monture de parapluie.

213619. — Van den Broeck C. 672.93
Procédé de fabrication de coffres-forts par la soudure autogène.

Objets divers en cuivre, laiton, bronze ou autres alliages industriels. 673

214170. — Richard Klinger et Co. 673.612
Boisseau de robinet sans boîte à étoupe.

213824. — Simon C. 673.614
Robinet-soupape à trois voies avec tiges de soupapes immobiles dans le sens de la longueur et avec presse-étoupe visibles.

211736. — Mylius G. 673.65
Robinet pour prélever des liquides dans des récipients clos.

213908. — Roufosse L. 673.651
Système de robinet de distribution d'eau à doubles soupapes se fermant automatiquement par la pression de l'eau.

Industrie du bois. 674

214028. — Schmitz P. 674.028
Dispositif d'assemblage pour planches.

213907. — Herbodts-Kemps G. 674.63
Perfectionnement apporté dans le confectiounement des mannes.

Industries du cuir. Cuirs, peaux et fourrures. 675

213645. — Molhant I. 675.023 3
Procédé d'épilage des peaux au moyen de l'acide chlorhydrique.

214107. — Hirt F. 675.024.3
Dispositif d'agitation des peaux et du bain de tannage pour obteuir, au moyen d'un fonds mobile dans la cuve d'opération, un tannage rapide.

214035. — Heinrichs L. 675.055
Perfectionnements aux planches de tension pour cuir humide.

213871. — Romand L. 675.055
Perfectionnements apportés aux machines à étirer, butter et lisser les cuirs tannés.

213769. — Mackay H. 675.7
Articles en cuir et leur procédé de fabrication.

Industrie du papier et du carton. 676

214029. — Constantin A. 676.42
Appareil pour produire des plis longitudinaux du papier à cigarettes.

213753. — Plouvier H, 676.8
Attaches papier parchemin mécaniques pour rouleaux de pression des machines de préparation et de filature.

213681. — Nemes J. et Haas Mme J. 676.81
Calotte en papier parchemin avec rondelle en caoutchouc pour la fermeture de bocaux, flacons, marmites et autres récipients.

213593. — Day C. et Day A. 676.821.05
Machines ou appareils pour la fabrication de sacs en papier.

214003. — Thivet F. 676.822
Enveloppe inviolable.

Industries textiles. 677

213694. — Hansen H. et Petersen M. 677.022
Appareil pour former des nœuds de tisserand.

213915. — Manset J. 677 051.3
Nouveau système de porte-lames pour les appareils diviseurs à lames d'acier.

213916. — Richelle J. 677.0513
Appareil destiné à produire les fils « fantaisie », applicable aux cardes diviseuses des assortiments de cardage.

213977. — Jolly J. et Willis P. 677 051.3
Perfectionnements apportés aux peigneuses mécaniques, applicables au peignage des fibres.

213785. — Greil J. 677 052
Appareil pour le filage continu de toutes sortes de fibres et spécialement de celles de laine régénérée ou bourre.

214248. — Crama H. 677 052
Dispositif applicable aux métiers fixes à filer les matières textiles.

214045. — Schild H. 677.054.2
Système pour arrêter la navette dans les métiers à tisser.

214117. — Schild H. 677.054.2
Dispositif de retenue pour navettes de métiers à tisser.

214172. — Mortier G. 677.054 22
Métier automatique à boîte revolver.

213751 — Heimann O. 677.0543
Procédé et appareil pour humecter les bandes d'étoffe et les achever et leur donner le degré d'humidité usité dans l'industrie ainsi que le toucher moelleux.

214081. — Korcinek A. 677.064.8
Echantillon représentant des tissus imprimés et leur procédé de fabrication.

214097. — Lagye B. et Vandaite R. 677.31.0212
Procédé électrique de dégraissage et de désuintage de la laine.

213899. — Bouchat D. 677.31.0512
Bac à acider, dessuinter et blanchir les laines.

214234. — Friedrich P. 677.46.02
Procédé de fabrication de dissolutions stables pour l'obtention de fils artificiels.

212157. — Leroy G. et Walter T. 677.46.05
Dispositif de filière pour le filage des collodions pour la fabrication de la soie artificielle et de toute autre opération d'étirage.

214214. — Bonnet C. 677.53
Machine à fabriquer la paille de fer.

214038. — Schulze E. 677.65
Manchon tissé, à coulisse.

213652. — Lescornez G. 677.642.06
Tapis, carpettes, etc., à double face en fil de jute et fibre de coco ou en tout fil de jute.

213743. — Kegler M. 677.73
Joint de câbles.

213797. — Georges C. 677.73.05
Dispositif pour déplacer automatiquement, suivant un dessin donné, un cadre de métier à broder.

214160. — Federolf L. 677.75
Lanières pour coudre, lier ou lacer, et procédé pour les fabriquer

Caoutchouc et produits similaires. 678

213772. — Joly A. 678.1.02
Procédé de purification et d'extraction du caoutchouc et de la gutta.

213948. — Gare T. 678.371
Perfectionnements apportés à la fabrication du caoutchouc en feuilles et à l'application du caoutchouc sur des tissus et autres matières analogues.

214086. — O'Brien J. 678.375
Dispositif de moulage pour faux talons en caoutchouc de bottines et de souliers.

214118. — Immisch O. 678.4
Perfectionnements apportés à la fabrication de l'ébonite

214119. — Immisch I. 678.4
Perfectionnements apportés à la fabrication de l'ébonite.

Industries de matières diverses 679

213877. — Louis E. 679.271
Fraise filetée et porte-fraise pour le découpage des boutons dits de nacre, trocas ou burgau.

214195. — Van Biezen R. 679.7
Procédé pour améliorer le tabac.

213708. — Liarsou M. 679.74.05
Appareil à chargeur mécanique permettant de fumer le tabac sous forme de cigarettes sans papier.

213690. — Hulsemann C. 679.75
Cigare avec bout.

214184. — Ysebrant de Lendonck. 679.784
Système de pipe avec réservoir de verre ou autre matière d'une disposition toute spéciale destiné à récolter la salive et la nicotine du tabac.

213825. — Martineau E. 679 784
Pipe ne jutant pas.

213038. — Riveret B. 679.784
Tube aspirateur à réservoir, applicable aux pipes à fumer le tabac.

214015. — Wolf et Mathiss. 679.785
Cercle expulseur démontable applicable aux fume-cigares, cigarettes, etc.

Fine mécanique. — Instruments de précision. — Horlogerie et Instruments de musique. 681

213696. — Lambert J. 681.112 4
Nouveau calibre pour petits régulateurs et pendules de cheminées.

213997. — Lambert J. 681.112.4
Nouveau ressort moteur, à système d'égalité de force, applicable à tous mouvements d'horlogerie.

213697. — Lambert J. 681.112.4
Nouveau ressort moteur, à système d'égalité de force, applicable à tous mouvements d'horlogerie.

214121. — Wartze B. 681.114 0044
Porte-montre avec éclairage électrique.

213926. — Lippens F. 681.116
Réveil électrique.

213804. — Schneider F. 681.116
Horloge électrique à mouvement de sonnerie.

213958. — Casgrain L. 681.118.4
Tachymètre.

213990. — Dutordoir C. 681.118.4
Indicateur de vitesses à rubans superposables.

213986. — Leclercq frères. 681.118.7
Echappement d'horlogerie pour constateur de pigeons.

214135. — Vesta, apparate-u. Metallwaaren-fabrik. 681.122
Compteur humide à tambour pour le gaz.

211260. — Ketterer B. 681.122
Compteur à gaz à encaissement automatique, à commande au moyen d'engrenages différentiels.

213906. — Hadida H. 681.13
Perfectionnements aux machines automatiques à payement préalable.

213709. — Neumann W. 681.13
Dispositif d'introduction pour les pièces de monnaies trouées, dans les machines automatiques.

214159. — Uhlig P. 681.131
Machine automatique pour la vente de billets ou capsules de rabais ou d'escompte.

214031. — Piot A., Piot L. et Lenoir J. 681.131
Distributeur de papiers.

213653. — Hänel C. 681.132
Appareil se déclanchant par l'introduction d'une pièce de monnaie et muni d'un dispositif imprimeur, pour la distribution de billets en tous genres, de timbres, de jetons, etc.

214156. — Pinart P. 681.133
Appareil automatique faisant apparaître des vues et autres.

213863. — Souverain H. 681.145
Caisse-contrôle enregistreuse.

214187. — Meyers A. 681.15
Appareil électriseur, jeu automatique.

214125. — Denis A. 681.156
Dispositif pour jouets planeurs.

213631. — Société Egen et Co. 681.156
Jouet aéroplane.

213674. — Mc Callister C. 681 2 : 522.3
Instrument pour la détermination de la latitude.

213687. — Franke A. 681.2 : 531.741
Rapporteur perfectionné.

213842. — Pletscher F. 681.2 : 744
Dispositif permettant de tracer des pointillés à l'aide d'un crayon ou d'un tire-ligne.

213879. — De Prins T. et Riga D. 681.611
Système perfectionné pour le serrage parallèle de coussinets de porte-caractère d'une machine à écrire.

213775. — International Typewriter Company. 681.612
Perfectionnements apportés aux machines à écrire.

214228. — Heinrich Kleyer. 681.612.23
Machine à écrire comportant deux ou plusieurs groupes de caractères sur chaque porte-types.

213595. — Hilgers J. 681.614
Machine à composer.

213905. — Linotype Machinery Limited. 681.614
Perfectionnements apportés aux magasins des machines à composer typographiques.

213620. — Fourlinnie P. 681.621.1
Presse à copier.

214239. — A.-B. Dick Company. 681.622
Machine à imprimer à l'usage des bureaux et des particuliers.

214166. — The Auckland Sewing Machine Co. Ld. 681.7
Perfectionnement aux machines à coudre.

213883 bis. — Hills G. 681.7
Mécanisme accessoire de machines à coudre pour la confection des boutonnières.

213670. — Baker F. et Jacobs L. 681.7
Perfectionnements aux machines à coudre.

214250. — Carrion A. 681.8
Nouvel instrument.

214204. — Van Durme N. 681.816
Système de clavier de piano ou autres instruments à clavier.

213839. — Hayes P. 681 843.1
Machine parlante.

213840. — Hayes P. 681.843.1
Reproducteur pour machines parlantes.

213987. — Höfer Mme M. 681.843.1
Perfectionnements aux machines parlantes.

214110. — Mancini S. 681.843.21
Nouveau système de cylindres pour les instruments à embouchure.

Petite Forge. 682

213843. — Eisenwalzwerk Hansa. 682.1
Machine à fabriquer les fers à cheval.

213794. — Uptegraff. 682.1
Galoche ou ferrure à glace amovible pour chevaux.

213954. — Zink. 682.1
Crampon de fer à cheval.

213971. — Schultze et Thie. 682.3
Pelle pour ramasser les pommes de terre et autres petits corps.

213864. — Roots. 682.61
Perfectionnements apportés dans la construction des charnières pour portes.

214191. — Moors. 682.62
Pieu métallique pour clôture.

214153. — Simonet. 682.63
Dispositif de fermeture pour volets (battants) à déclic par tige.

213739. — Mc Cloud. 682.63
Perfectionnements aux volets ou stores flexibles incombustibles et à leurs sections constitutives.

Quincaillerie. — Serrurerie. Armurerie. 683

213791. — Dänhardt. 683.11
Porte-embrasse pour rideaux.

213998. — Arencibia. 683.11
Patère pour chapeau, canne ou parapluie.

214021. — Brostowski Siebert et Schlaefer. 683.12
Dispositif pour lever et baisser automatiquement les stores.

213611. — Dahlmann. 683.12
Poulie à pince ou support réglable pour tringles de rideaux.

214122. — Schild. 683.12
Dispositif pour la manœuvre des rideaux à tirage en deux parties.

214139. — Maison Schaerer. 683 12
Roulette pour meubles.

213777. — Barbieri. 683.13
Dispositif de manœuvre de fenêtres.

212519. — Guilmot. 683.13
Système de supports ou d'étriers d'assemblages utilisables dans la construction des charpentes en bois et en fer.

213866. — Haag. 683.33
Fermeture de sécurité pour portières de wagons, d'automobiles, de voitures et pour portes ordinaires.
213760. — Schmahl. 683.33
Fermeture de sûreté pour portes, etc.
213586. — Broshkewitz. 683.332
Perfectionnements aux serrures à combinaisons.

Armurerie. 683.4

213756. — Jamar frères. 683.42
Fusil de chasse.
213895. — Fraipont. 683.42
Armes à feu.
213837. — Barre 683.42
Fermeture de culasse pour fusils.
214207. — Mauser. 683.423 1
Système de magasin pour armes à feu, notamment pour armes se chargeant par le recul.
214162. — Fabrique nationale d'Armes de guerre 683.423.1
Arrêtoir de magasin pour arme automatique
214216. — Mauser. 683.423 4
Arme à feu à canon fixe se chargeant par le recul.
213904. — Coune. 683.433
Système de platine de pistolet automatique.
214211. — Pieper. 683.433
Pistolet automatique.
214144. — Noyer. 683.433
Pistolet automatique.
214163. — Fabrique nationale d'Armes de guerre. 683.433
Pistolet automatique.
213898. — Gilliquet. 683.434
Platine de revolver et armes à feu.
214220. — Borremans-Leblanc. 683.434
Perfectionnements aux revolvers.

Carrosserie. — Ebénisterie. — Menuiserie de luxe. 684.

213588. — Powel. 684 22.1
Voiturette d'enfant.
213806. — Singer. 684.222.1
Voiture d'enfant pliante.
214243. — Séquaris. 684.222.1
Appareils servant à tenir les compas de voitures d'enfants, de voitures de poupées, de charettes anglaises ou tout autre genre de voitures munies de compas
213788. — Wigner. 684.232.3
Perfectionnements dans la construction des portes de chariots, wagons et autres similaires.
213765. — Lange. 684.232.5
Appui-bras s'accrochant au filet des voitures de chemins de fer.
213909. — Hanay. 684 272.337
Chaufferie à l'usage des voitures de tramways, des vicinaux et des chemins de fer
213856. — Bühler. 684.531.5
Fauteuil de société avec appui-pieds coulissant et pliant.
214046. — Souchon. 684.531.9
Seau-bidet.
213740. — Schumacher. 684.532 6
Table à écrire ou meuble similaire avec division intérieure ou cases destinées à recevoir des lettres et documents analogues.
214109. — De Smet. 684.533
Bureau à développement.
213897. — Gill. 684.555.1
Système de globe, terrestre et céleste, démontable.
214008. — Enge. 684.555.1
Dispositif d'essuyage pour ardoises.

214251. — Lallement. 684 722
Système de tendeur de ressorts pour sommier.
214252. — Lallement. 684 722
Système de sommier démontable.

Sellerie. — Buffleterie — Cordonnerie. 685

213900. — de Mark. 685.152
Nouveau système d'étrier pour selle de cavalier.
213658. — Contzen. 685.162 4
Système d'attache pour chiens.
214005. — Mme Ve Thevenot. 685.182
Appareil pour arrêter les chevaux emportés.
213590. — Döring. 685.31.051
Pince de cordonnier réunissant six des outils les plus employés.
213815. — Wagner. 685.312.1
Système de fermoir pour bottines de tous genres.
214200. — Deliant-Derave. 685.312 2
Nouveau système de chaussures.
213601. — Burgmann. 685 312 22
Soulier avec semelle en caoutchouc.
213622. — Lebay. 685.314.12
Pantoufles de lisière avec patte, tissées au métier perfectionné.
213623. — Lebay. 685.314.12.05
Métier perfectionné pour le tissage de pantoufles avec patte.
214145. — Garnier. 685.314.22
Système de jambière remplaçant la botte.
213744. — Giesen. 685.361
Patin à glace.
214132. — Sterné. 685.516
Récipient de poche pour liquides, utilisable une seule fois.
213975. — Draper. 685.6
Jeu de récréation.
214012. — Gouttebaron et Dutet. 685 6 : 793
Jeu de société.
213793. — Baurose. 685.6 : 795
Jeu de bonne aventure.
214188. — Havenith. 685.6 : 795
Nouveau jeu sportif.
214154. — Chauvin. 685.6 : 796.3
Jeu utilisant la force élastique d'un caoutchouc ou de tout autre ressort convenable, pour lancer un volant ou une balle en celluloïd, caoutchouc ou autre matière, munis d'une tige.
214155 — Chauvin. 685.6 : 796.3
Jeu permettant de lancer et de rattraper au moyen de baguettes un volant ou une balle en celluloïd, caoutchouc, liège ou autre matière, lestés par une tige.
214052. — Bürger. 665.516
Gourde avec dispositif pour chauffer le contenu.
214129. — Freschl. 685.731.05
Appareil à capitonner les coussins.

Reliure. — Métallisation. — Miroiterie. — Papeterie. 686

214030. — Taprogge. 686.122
Procédé de reliure de livres.
213636. — Begemann. 680.861 2
Encrier à profondeur d'immersion réglable.
213776. — Gérard. 686.863.2
Dispositif de dégage-plume à écrire.
213703. — Crocker. 686.863.3
Crayons.
213603. — Finke. 686.865
Machine pour ouvrir les enveloppes de lettres.
214048. — Riemer et Bohle. 686.873
Porte-journaux.

Industries du Vêtement. — Chapellerie. — Coiffure.

213649. — Packer 687.102
Dispositif pour tracer sur les étoffes, etc.

214113. — Cuillery. 687.212
Perfectionnements dans les corsets.

214096. — Bouscasse. 687.212
Corset à fermeture par boutons et boutonnières.

213847. — Chempin et Cie. 687.212
Busc mobile avec agrafes et crochets également mobiles, pour corsets.

213651. — Steven. 687.215
Bretelles.

214181. — Meyer. 687.215
Appareil pour empêcher le dérangement de la cravate.

213647. — Dahms. 687.215
Jarretelle.

213643. — Poncelet. 687.402
Démontage et remontage des chapeaux en tous genres.

214235. — Lambrecht. 687.432
Armature destinée à la fabrication des képis.

213759. — Clément. 687.452
Bonnet de bain imperméable.

213736. — Société Les Fils de Désiré Colletta. 687.5
Nouvelle barrette pour la coiffure.

Petites industries diverses. 688

214004. — Thivet. 688.2
Bouton sans trous.

213830. — Hamel. 688.757
Procédé de fabrication des fruits artificiels et autres objets plastiques.

Bouchage et fermeture des récipients 689

213700. — de Mazaraki. 689.3
Brosse à arrosage automatique.

214148. — Kopelowitz. 689.66
Nouveau bouchon.

214141. — Westerlund. 689.66
Bouteille irremplissable.

213782. — Müller. 689.66
Bouteille irremplissable.

213683. — Schattenberg. 689.66
Fermeture pour bouteilles contenant des liquides saturés d'acide carbonique.

213764. — Sommerfeld et Co. 689.66
Système de fermeture de bouteilles à étrier en fil métallique.

213999. — Areneibia. 689.66
Bouchon rendant les bouteilles irremplissables.

Industrie du bâtiment. Construction. 69

213661. — von Heidenstam et Friedemann. 691.151
Procédé d'imprégnation du bois.

213925. — Dongrie. 691.151
Procédé et dispositif pour l'injection des bois.

213805. — Willam. 693.911
Dispositif de support à ajustage automatique pour échafaudages.

213616. — Monnoyer et fils. 693.55
Perfectionnements dans les constructions en béton armé.

213960. — Noodt V. 693.82
Procédé de fabrication de corps isolants à base de copeaux de charbon de bois agglomérés.

214002. — Bouton. 694.3
Perfectionnements apportés à la construction de gitages creux en béton armé dans les deux sens.

213615.— Vretriebsgesellschaft für technische Neuheiten. 694.83
Dispositif pour fixer des balustres en bois sur des marches d'escalier en pierre, au moyen d'un boulon ancré dans la marche d'escalier.

214164. — Tuileries et Briqueteries Notre-Dame. 695.3
Système d'accrochage des tuiles.

214202. — Delreux. 695.3
Perfectionnements apportés à la forme, aux emboitements et au mode de fixation des tuiles à emboitement en argiles et matières céramiques.

213829. — Munier. 696.1
Appareil permettant de recueillir les eaux de pluie tombant sur les toiles dans l'état de pureté les rendant propres à tous usages domestiques.

214203. — Pilate. 697.9
Appareils de prise d'air.

213868. — Veroft. 697.9
Appareil d'aération forme caléoptère.

BEAUX-ARTS ET SPORTS

213800. — Payne. 77.152
Procédé pour la préparation de surfaces convenables pour la photogravure.

214142. — Züblin et Co. 721.16
Procédé d'entretoisement des pilotis en béton.

213951. — Dandoy. 721.5
Comble pour toitures économiques.

214100. — Schiller. 721.52
Système de couverture à côtes en béton armé.

213789. — Breuer. 721.57
Dispositif pour empêcher l'ébranlement des clochers pendant la sonnerie des cloches.

213602. — Denhaerynck. 721.63
Système de gitage en briques creuses en terre cuite ou béton incombustible et à armature indéformable.

213801. — Deurvorst. 721.65
Planchers en béton armé.

213799. — Arbel, Forges de Douai et de Couzon. 721.82
Porte en tôle emboutie.

214085. — Franke. 721.83
Porte à va-et-vient s'ouvrant et se fermant automatiquement

213931. — Janssen. 721.84
Châssis de fenêtre.

213741. — Dobers. 721.88
Dispositif d'ouverture et de fermeture pour vantaux supérieurs de fenêtres.

214106. — Mohr. 729.55
Porte-lames de sûreté servant à parer et à faire les moulures et ayant un profit approximativement circulaire.

213913. — De Proszynski. 77.855
Cinématographe.

213991. — Parolini et Pardini. 77.855
Cinématographie perfectionnée.

214177. — Van den Bruel. 783.25 : 781.24
Notation pratique, dynamique et rythmique du plainchant.

213862. — Gay dit Yags. 791
Attraction.

214051. — Heusinger et Weghorn. 791.7
Piste rotative pour patineurs sur patins à roulettes.

Brevets non classés par suite d'indications trop incomplètes

214114. — Varsanyi, Onto, Major et Orley.
Véhicule incombustible et incrochetable.

214199. — Quinet.
Culbuteur rotatif à vitesse variable automatique.

210704. — Siemens et Halske.
Perfectionnements apportés aux appareils et outils ou instruments.

213822. — Pelgeais.
Porte-charbon à membranes multiples.



Répertoire des Brevets d'Invention délivrés en Belgique

LISTE SYSTÉMATIQUE ÉTABLIE PAR L'INSTITUT INTERNATIONAL DE BIBLIOGRAPHIE
AVEC LA COLLABORATION DE M. A. LOUIS VERMANDEL, INGÉNIEUR.

[CONTRIBUTION Nº 50 AUX RÉPERTOIRES DE L'INSTITUT]

1909

LISTE Nº 46 [*Moniteur Belge* du 4 avril 1909 (nºs 214243 à 214618)].

(Extrait du „ JOURNAL DES BREVETS ")

La liste des brevets est classée conformément aux tables de la Classification bibliographique décimale qui est encyclopédique, systématique documentaire, universelle. Le principe des classements consiste à attribuer à chaque matière un numéro classificateur toujours le même. Ce nombre est décimal en ce sens que les chiffres qui le composent expriment la division successive de la matière en classe, groupe, subdivision. Ainsi le numéro 622, *Mines*, est formé : 6 *Sciences appliquées*, 62 *Art de l'ingénieur*, 622 *Mines*. Pour retrouver les brevets concernant une même matière il suffira de chercher sous le même numéro classificateur dans les diverses listes qui sont publiées. On a reproduit ci-après un extrait des tables publiées in extenso dans le *Manuel du Répertoire Bibliographique Universel* auquel on pourra recourir pour les détails. — Le classement est fait d'après les indications contenues dans les listes publiées au *Moniteur Belge*, les seules indications qu'il est possible d'obtenir au moment de cette publication.

TABLE SOMMAIRE

SCIENCES APPLIQUÉES

Appareils et dispositifs généraux. 6.00

Médecine. Hygiène. Pharmacie. 61

214560. — Peeters 613.41
Nieuw zekerheidstoestel voor baden.

214503. - Kiefer. 613.46
Procédé et appareil perfectionnés pour traiter le corps humain et toute partie quelconque du corps humain par un courant d'air chaud.

214524. — Kiefer. 613.46
Application pour le traitement du corps humain ou de parties de corps individuelles, au moyen d'air courant, chauffé tout également.

214523. — Kollinger. 613.49
Dispositif pour soigner la peau.

214514. — Schmidt. 614.8
Dispositif pour la prévention des dommages particulièrement des explosions et empoisonnements causés par l'échappement des gaz.

214391. — Rosenberg. 614.845
Appareil extincteur d'incendies.

214456. — Penschuck. 615 411 : 615.732
Procédé pour la fabrication d'un extrait de cascara-sagrada sans amertune et exempt de zinc et formant avec l'eau une dissolution claire.

214543. — Breddin. 617.912 : 615.82
Appareil de massage mécanique.

214.357. — Roubinowitch. 617.912 : 617 94
Table médico-chirurgicale.

Art de l'ingénieur. 62

Mécanique générale. 621

214277. — Lake. 621.021
Appareil générateur de force motrice.

214337. — Butler. 621.021
Procédé et appareil pour la production de force motrice.

214415. — Bardonnex. 621.021
Générateur automatique de force motrice

214579. — Vreugde. 621.021
Nouvel appareil moteur produisant sa force par lui-même.

214470. — Speler. 621.0214
Procédé pour la préparation d'une matière plastique et poreuse pour boîtes à bourrage.

214534. — Tilly. 621.0215
Régulateur à billes à force centrifuge.

214424. — Lentz. 621.0313
Perfectionnements aux turbines à fluide élastique.

Machines à vapeur. 621.1

214558. — Bollinckx. 621.1
Dispositif de machine pour chauffage.

214552. — Bollinckx. 621.116
Organes de distribution pour machines à vapeur.

214559. — Bollinckx. 621.116
Organes de distribution pour machines à vapeur.

214587. — Arndt. 621 171
Perfectionnements aux indicateurs mesurant la pression effective utile d'une machine.

214537. — d'Equevilley-Montjustin. 621.181
Installation de générateurs de vapeur à soude pour l'alimentation des machines à vapeur à bord des bateaux sous-marins.

214515. — Moore-Irvine. 621.181
Perfectionnements apportés et relatifs aux générateurs de vapeur, etc.

214539. — Groth. 621.181.5
Chaudière sectionnelle.

214368. — Schmidt. 621.181.8
Perfectionnements aux surchauffeurs à tube de fumée.

214582 — Société Haustraete et C°. 621.186.6
Purgeur automatique d'eau condensée à dilatation.

214517. — Delvigne. 621.187.1
Système d'alimentation des générateurs de vapeur.

214408. — Samain. 621.187.5
Appareil applicable dans l'installation des compteurs d'eau d'alimentation des chaudières à vapeur.

Machinerie électrique. Electricité industrielle 621.3

214607. — Felten. 621.311.9
Disposition pour l'utilisation de volants dans les installations à courant continu.

214487. — Volkers. 621.312.0311
Inducteur tournant composé d'aimants permanents séparés pour machines électriques multipolaires à induit fixe.

214395. — Derain. 621.312 111
Dynamo à tension constante et à vitesse variable fonctionnant à intensité constante sur des résistances variables.

214525. — della Santa. 621 315
Souliers de câbles ou autres pièces de connexion prêtes à être soudées et contenant le fondant et le métal de soudure.

214438. — Guggenheimer. 621.317
Procédé et dispositifs pour la mesure des courants alternatifs.

214268. — Grassot. 621.317.5
Wattheuremètre.

214266. — Petit. 621.326
Lampe électrique à incandescence pour inspection dans tous milieux liquides ou gazeux

214283. — Petit. 621.326
Lampe électrique démontable à incandescence.

214282. — Uytborck. 621.332.2
Nouveaux systèmes de troisième rail à prise de courant inférieure.

214549. — Elieson. 621.355.0352
Plaque d'accumulateur.

214288. — Eastman et Warne. 621.364
Perfectionnements aux appareils de chauffage électriques, spécialement applicables aux fers à repasser et instruments analogues.

214253. — Debongnie. 621.372
Bain de dégraissage ou décapage d'objets à galvaniser.

214453. — The Meaker Company. 621.372
Appareil galvanoplastique.

214378. — Lacroix. 621.373
Electrolyse de solutions métalliques avec anodes insolubles et cathodes animées d'un mouvement de déplacement.

Machines à air et à gaz et autres moteurs divers. 621.4

214341. — Horst. 621.423
Moteur à acide carbonique, dans lequel l'acide carbonique est réchauffé au moyen de l'électricité.

214428. — Industrieele Maatschappij Trompenburg. 621.43
Perfectionnements apportés aux moteurs à explosion.

214516. — Blackstone et Carter. 621 43
Perfectionnements dans les machines à combustion interne.

214594. — Chalmers Detroit Motor Company. 621.43
Moteur à explosion.

214603. — Berkowitz. 621.431.351
Système de refroidisseur d'automobiles, surnommé «Radiateur».

214481. — Whiting. 621.431.353
Dispositif pour purifier l'air applicable aux carburateurs d'automobiles.

214321. — Société civile Chanud et Demenois. 621.431.42
Bougie d'allumage à démontage et remontage rapides.

Applications de l'air comprimé et raréfié 621 5

214356. — Köster. 621.61.0216.5
Distribution par piston-tiroir pour pompes à fluides gazeux.

214339. — Pedlar. 621.643
Perfectionnements dans les rigoles et tuyaux ondulés en plusieurs parties

214499. — Revaillot. 621.643.25
Machine à fabriquer des tuyaux en béton de ciment armé.

214496 — Revaillot. 621.643.4
Système de joint pour tuyaux en métal ou en béton de ciment armé.

214498. — Revaillot. 621.643.43
Raccord de tuyaux en caoutchouc.

214390 — Gebrüder Schädler. 621.643.8
Appareil de chasse pour water-closet.

214497 — Revaillot. 621 643.82
Système de lance d'arrosage pouvant servir à la pulvérisation des liquides.

214506 — Büchi et Honegger. 621.67
Pompe centrifuge Compound.

Usines et ateliers. 621.7

214351. — Ludwig Loewe et Co. 621.716.3
Appareil diviseur universel à fonctionnement automatique.

214374. — Les fils de A. Piat et Cie. 621.724.4
Machine à démouler.

214375. — Les fils de A. Piat et Cie. 621.724.42
Machine hydraulique à mouler et à démouler.

214388. — Rheinische-Metallwaaren et Maschinenfabrik. 621.736
Dispositif pour poser les étampes dans les presses à forger et pour les en retirer.

214445. — Dayol. 621 774.8
Joint à baïonnette et écrou de serrage toujours en prise pour tuyaux et fermetures à tampons ou bouchons.

214538. — Koenig. 621.774.8
Joint de tuyau articulé.

Organes de transmission et de transformation de mouvement. 621.8

214588. — Cooley et Ball. 621.819
Dispositif mécanique pour la transmission directe d'un mouvement circulaire entre deux éléments rotatifs axialement déportés, ou excentrés, l'un par rapport à l'autre.

214547. — Schäfer. 621.82
Transmission.

214401. — Le Brun. 621.82
Appareil de transmission de mouvement corotangulaire.

214334. — Theyskens. 621.838.22
Embrayage progressif.

214493. — Windhoff. 621.863
Dispositif de levage perfectionné utilisable spécialement comme treuil ou moufle.

214494. — Windhoff. 621.863
Treuil ou moufle avec accouplement freineur.

214389. — Dulière. 621 868
Transporteur aérien.

214490. — Denis. 621.876
Elévateur hydraulique.

214330. — Kottmann. 621.876
Dispositif de serrage pour câbles d'ascenseur.

214400. — Rollier. 621.88
Clenche de sécurité avec coulisse à crans.

214399. — Rollier. 621.88
Mode de construction économique de clenches de sécurité, à coulisse centrale.

214474. — Twyman et Brownel. 621.883
Ecrou indesserrable.

214602. — Dyer Axle Lock Nut Company. 621.883
Dispositif empêchant le desserrage des écrous.

214572. — Janssens. 621.887
Nouveau système de tendeur.

214578. — Allard. 621.897
Appareil de graissage automatique et stationnaire pour véhicules de tous genres à axes tournants.

Machines-outils et outillage général. 621 9

214601. — Bourdouxhe. 621.913.2
Porte-outil de mortaiseuse.

214255. — Mathey fils. 621.944
Laminoir perfectionné.

214598 — Société anonyme John Cockerill. 621.944.28
Arbre de commande de laminoirs.

214599. — Société anonyme John Cockerill. 621.944.28
Mouvement de commande à vis sans fin pour bancs de rouleaux de laminoirs.

213624. — Rump. 621.946.2
Banc à tirer pour tringles de rideaux.

214261. — Lefebvre. 621.951
Outil pouvant servir de drille et de machine à percer.

214422. — Lando et Monteverde. 621.953
Perceuse légère portative.

214508. — Gekière-Nachtegaele. 621.964
Poinçonneuse.

214486. — Tatarinoff. 621.975
Presse sans piston à fluides sans pression.

214293. — Whitlock Coil Pipe Company. 621.981.2
Perfectionnements apportés aux machines à cintrer les tuyaux.

214471. — Avery. 621.992
Machine pour tourner et entailler les têtes de vis.

214472. — Avery. 621.992
Machine pour fileter les vis.

Industrie minière. 622

214574. — Gobbe, aîné. 622.233
Marteau revolver de mines.

214386. — Lange. 622.33
Perforatrice.

214391. — Rosenberg. 624.48
Dispositif pour vérifier les lampes de mineurs.

213082. — Deprez. 622.63
Train de roue de wagonnet.

214267. — Knüttel. 622.63
Supports à rouleaux pour roues de wagonnets de mines et leur équivalent.

214609. — Francotte et Missa. 622 68
Système de parachute infaillible pour cages de mines.

Art de l'ingénieur militaire et naval. 623

214446. Fried. Krupp. 623.422
Dispositif d'alimentation des munitions pour pièces d'artillerie fixées à l'emplacement.

214501. — Helbig 623.451.13
Procédé pour la fabrication rapide des obus.

Ponts et charpentes. 624

214536. — Kemény et Zwack. 624.221.3
Poutre à treillis à réglage et manière de l'établir.

Technique des voies de communication. Voies de terre Voies ferrées et routes ordinaires. 625

214586. — Habay. 625.142.4
Traverse de chemin de fer en ciment fretté, renforcée d'armatures spéciales.

214336. — Duff. 625.214
Perfectionnements aux boîtes à graisse pour roues.

214274. — Bergmann et Böhme. 625.216
Attelage pour voitures de chemin de fer.

214476. — Van der Linden. 625.234
Nouveau système de chauffage rationnel pour les voitures de chemins de fer.

214533. — Pearson. 625.253 625.254
Accouplements pour conduites de frein a air et à vide.

214585. — Rocour et Jason. 625 622.16
Mode d'attache sur buttoirs pour tramways et autres matériels roulants.

Cours d'eau naturels. Ports et rades. Travaux hydrauliques. 627

214557. — Jones. 627 222.1
Appareil de sondage.

Technologie sanitaire. Génie sanitaire. Service des eaux. 628

214546. — Soc. Chaissaing et Cie. 628.519 : 677
Appareil destiné à l'enlèvement automatique des poussières dans la préparation des matières textiles.

Locomotion. Industrie des transports. 629.1

214278. — Lake. 629.1.02
Perfectionnements apportés à la propulsion des véhicules de locomotion par terre, eau et dans l'air.

213065. — Hermès. 629.11.012
Essieu à fusées indépendantes reliées à l'axe au moyen de parallélogramme articulé.

214573. — Janssens. 629.11.012
Roue élastique.

214454. — Lege. 629.11.012
Bandage de roue, élastique.

214526. — Mollet. 629.11.012
Chambre à air pour pneumatiques.

214437. — Boelen. 629.11.012
Chambre à air pour roues d'automobiles, de vélocipèdes et autres véhicules.

214385. — Spyker. 629.11.012
Perfectionnements apportés aux roues à rayons élastiques

214355. — Pugh. 629.11.012
Perfectionnements dans le mode de fabrication des jantes à rayons en tiges métalliques.

214461. — Constantini. 629.11.014
Retro-signalateur de changement de marche pour véhicules.

214306. — Soc. L. Gaucherand et Cie. 629.11.012
Bandages pour roues de véhicules.

214495. — Coppin. 629.11.012
Perfectionnements apportés aux bandages élastiques pour roues de véhicules, et bandages en comportant application.

214353. — Pugh. 629.11.012
Perfectionnements aux moyeux de roues amovibles.

214354. — Pugh. 629.11.014
Perfectionnements dans les moyens employés pour former des organes d'entrée en prise ou de contact à l'instar des éléments d'embrayage.

214535. — Tilly. 629.11.016
Dispositif de freinage progressif automatique à air comprimé pour véhicules automobiles et autres.

214276. — Kuttner. 629.11.017
Système de protection contre le vol des bicyclettes ou véhicules analogues.

214320. — Soc. civile Chanudet et Bongrand. 629.113.014
Amortisseur élastique à double effet.

214270. — Flury. 629.113.014
Changement de vitesse et de marche pour véhicules automobiles.

214532. — Desclée. 629.113.014
Amortisseur pour automobiles.

214352. — Bezançon. 629.113.015
Système de transmission pour l'entraînement des roues braquables dans les véhicules automobiles, et véhicules automobiles en comportant application.

214512. — Lampel. 629.118.012
Suspension élastique pour fourches de vélocipède.

214455. — Smet. 629.118.014
Velo à selle mobile donnant force motrice.

214373. — Molénat. 629.118.015
Perfectionnements aux organes de direction des bicyclettes et autres cycles.

214613. — Talbot. 629.118.016
Système de frein, applicable à tous genres de cycles.

214301. — Breyer. 629.12.014
Dispositif de propulsion pour bateaux.

214404. — Lester et Best. 629.13.014
Dispositif pour la commande des mouvements des aéronefs et des aéroplanes.

214465. — Maillard. 629.13.014
Perfectionnements apportés à la commande des organes tels que les hélices conjugées d'aéroplanes, systèmes pour la réalisation des dits perfectionnements et produits en comportant application.

214434. — Tips et Vleminex. 629 13.015
Direction multiple amovible pour aviation et autres appareils de locomotion.

214546. — Astra (société anonyme). 629.132.01
Soupape aérostatique.

214379. — Rice. 629.132.2
Perfectionnements aux ballons dirigeables.

214542. — Astra (société anonyme). 629.132.2.0062
Système de campement pour ballons dirigeables

214541. — Astra (société anonyme) 629.132.2.014
Empennage stabilisateur pour ballons dirigeables.

214369 — Laube. 629.135.2
Aéroplane.

214189. — Mosse. 629 135.2
Aéroplane.

214031. — Moatti. 629 135.2
Planeur.

214561. — Taems. 629.135.2
Machine à voler ou aéroplane.

214513 — Bouché. 629.135.2.014
Dispositif d'équilibrage et de direction pour aéroplanes.

214469. — Requillart. 629 135 2 014
Dispositif pour équilibrer les aéroplanes.

214254. — Dellmann. 629.135.2.014
Principes et dispositifs pour la direction et la stabilité des aéroplanes

214435. — Tips 629.135.4
Aéroplane-hélicoplane.

214350. — Gerullis. 629.135 4
Aeronef à ailes verticales ayant la forme d'hélices.

214577. — Blervacq. 629.135.4
Hélicoptère.

214553. — Baetemans. 629 135.5
Appareil d'aviation à ailes battants.

Agriculture. 63

214566 — Lauwers. 63.171.2
Verbetering toegebracht aan de ploeg.

214318. — Waldorf. 63.174.7
Pince-branche pour secouer les fruits des arbres.

214575. — Schmidt et Fremaux. 63 177
Nouvel avant-train pour machines agricoles.

214618. — Grandmaison. 63.294 - 259
Appareil destiné à détruire les chardons.

214580. — Quintard. 63.651.0412
Nouveau système de couveuse artificielle à deux soupapes automatiques avec sonnerie électrique.

214576. - Gévart. 63.662 - 06
Sonnerie automatique pour la rentrée des pigeons.

214387. — Malkemaskinekompagniet Patent Gandil. 63.71.002.23
Dispositif de réglage pour les machines à traire

214323. — Wettervick. 63 71.002.33
Machine à traire.

214550. — Comp. Française des Produits Lactés. 63.73.0048
Nouveau procédé permettant d'obtenir un vinaigre comestible avec le petit lait.

Economie domestique. 64

214344. — Read et Campbell. 642.4
Dispositif perfectionné pour soutirer, par petites quantités à la fois, de la bière ou autres liquides contenu dans des fûts, bidons ou autres récipients.

214329. — Repetzki. 643.4
Machines à confectionner des tartines.

214262 — Teufel. 644.1
Récipient vaporisateur applicable aux radiateurs de chaleur.

214430. — Lange. 645.51
Assiette.

214416. — Jung, Merschheim et Lotin 646.3
Machine à cirer les bottines.

214450. — Martinotti et Scaparro. 646.8
Crochet à roulette pour chaussures, corsets, et autres objets d'habillement.

214338. — Kirkness. 648.14 0025
Planche à repasser les manches et autres objets analogues.

214327. — Max Dametz. 648.3
Attrape-mouches.

Moyens de communiquer 65

214423. — The Writerpress C°. 652 35
Perfectionnements apportés aux duplicateurs.

214335. - Birkle. 654
Signal d'arrêt et d'avertissement.

214363. Reid. 654
Appareils enregistreurs de messages, de notes manuscrites, etc.

214431. Ducretet. 654.6
Microphone puissant.

214458. Peresa 654.7
Appareil d'alarme avertisseur d'incendie.

214500. — Rosenberg. 656 259
Dispositif pour empêcher un train de dépasser un signal à l'arret.

214452 — Cousin. 656 259
Pétard de sûreté pour chemins de fer

Chimie Industrielle. Industries chimiques et métallurgiques. Fabrication industrielle des produits et composés chimiques 66

214427. — Geistdorfer. 66.05
Procédé et appareils pour l'extraction de la matière albuminoïde des végétaux.

214257. - Huillard. 66.051
Procédé de refroidissement s'appliquant aux matières en morceaux, copeaux, grains, poudre, etc., et particulièrement aux klinkers des fours rotatifs à ciment, aux minerais, pyrites, etc.

214256. — Société l'Air liquide. 66.063
Procédé de récupération des liquides volatils tels que l'alcool et l'éther, qui sont à l'état des vapeurs diluées dans l'air, notamment dans la fabrication de la soie artificielle et de la poudre sans fumée.

214478. Collard. 66.06[illegible]
Dispositif et matériel pour la captation de l'éther, de l'alcool, de l'acétone ou tout autre liquide employé dans l'industrie ou la fabrication des soies artificielles, etc., poudres sans fumée, nitro-glycérines ou toute autre matière se dégageant ou se perdant dans l'atmosphère ou tout autre milieu, avec régénération continue des produits récupérés et employés.

Produits chimiques proprement dits. 661

214426. — Marquart & Schulz. 661 52
Procédé pour l'obtention de solutions stables d'oxyde cupro-ammoniacal.

214321. — Beskow et Ekedahl. 661 632
Procédé et dispositif pour décharger les chambres de réaction des superphosphates.

214410. — Barton. 661.851
Procédé et dispositif pour la fabrication des sels ou oxydes de plomb.

214463. — Hannay et Wilson. 661.851.8
Perfectionnements dans la fabrication d'une couleur blanche de sulfate de plomb.

214358. — Read et Campbell. 661.91.004.4
Perfectionnements dans les capsules destinées à contenir des gaz comprimés ou liquéfiés.

Industrie pyrotechnique et industrie du chauffage. 662

214325. — Rheinische Metallwaaren & Maschinenfabrik. 662.14
Projectile incendiaire.

214608. — Nyberg. 662.53.0043
Machine à empaqueter les boites d'allumettes et autres objets.

214328. — Pascal. 662 536 2
Boite d'allumettes.

214593. — Ising. 662.761.2
Procédé de fabrication de gaz de gazogène, avec du combustible agglutinant et produisant du goudron.

214382. — Hoffmann. 662.9.21
Grille à gradins.

214381. — Hurieaux. 662.921
Grille de foyer à gradins.

214592. — Deru. 662 922
Chapeau aspirateur pour cheminées et autres applications analogues.

214565. — Lacasse et Vandamme. 662 97
Appareil de chauffage à haute température et pression nulle.

214376. — Caby. 662 972.1
Poêle à pétrole.

214611. — Kreusch. 662.974
Calorifère à air chaud.

214417. — Liotard frères. 662.98
Perfectionnements aux fourneaux à gaz.

214596. Sepulchre. 662 982
Poêle et réchaud à l'huile minérale.

214597. — Dejardin et Leclercq. 662.982
Principe, application et appareils de chauffage à modérateur automatique, gazéifiant les hydrocarbures liquides à chaud ou sous pression, pétrole, benzine, alcool, etc., en combinaison avec des radiateurs à vapeur ou à eau.

214418. — Liotard frères. 662.982
Brûleur de fourneau à gaz d'essence ou autres hydrocarbures.

Industrie des boissons et aliments d'origine végétale employés à l'état liquide. 663

214534. — Pottier. 663.434
Appareil de dessiccation et de touraillage.

214280. — Vallat 663.551.11
Perfectionnements aux appareils de tous genres servant à la distillation ou à la rectification des vins, marcs, eaux-de-vie, moûts fermentés divers, alcools, pétroles, essences, benzines ou autres liquides.

214489. — Webb. 663 631
Filtre.

214429. — Vallery. 663.64
Dispositif saturateur pour liquides.

Industrie de l'alimentation. Aliments solides. Substances alimentaires. 664

214343. — Kestner. 664.126.35
Perfectionnements aux procédés de cristallisation du sucre.

214485. — Robert & Cie, Elias et Skalnik. 614.14
Procédé de fabrication de sucre moulé par pression en morceaux, en barreaux ou en pains.

214444. — Michel et Paulet fils. 664.653.2
Pétrin mécanique.

214285. — Mislin. 664.742
Procédé pour l'utilisation des issues de meuneries.

Industrie de l'éclairage. 665

214316. — Knottenbelt. 665.52
Pétroles à point d'inflammation surélevé et rendus inexplosibles et inodores.

214332. — Cruikshank. 665.51
Supports d'abat-jour pour lampes.

214331. — Krause. 665.61
Dispositif destiné à fixer les supports d'abat-jour de lampes.

214289. — Kremers. 665.61
Procédé de fabrication de mèches de lampes produisant un effet lumineux plus intense.

214414 — Otto. 665.61
Soutien de lampe déplaçable.

214556. — Malkiel. 665.672
Lampe à pétrole à incandescence.

214304 — Brankowitch. 665.68
Dispositif automatique pour l'amenage des verres dans les appareils de projections.

214447. — Verhaaren. 665.85
Générateur automatique pour la production de gaz par carburation à froid de l'air par la gazoline.

214448. — Verhaaren. 665.85
Appareil puiseur-doseur automatique.

214551. — Dumont. 665.85
Appareil producteur de gaz aérogène.

214509. — Böhm. 665.952
Procédé pour la fabrication de manchons en soie artificielle pour la lumière incandescente par le gaz.

214371. — Meyer 665 952
Bec à incandescence avec diffuseur et manchon agrandi.

214396. — Bray. 665.953.1
Perfectionnements aux brûleurs à gaz acétylène.

214370. — de Gounevitch. 665 96
Dispositif pour l'allumage et l'extinction des becs de gaz à des heures déterminées.

214361. — Bedford. 665.96
Appareil pour l'allumage et l'extinction automatiques des becs de gaz et de leur veilleuse.

214360. — Bedford. 665.96
Dispositif pour l'allumage automatique par veilleuse et l'extinction des becs de gaz.

214269. — Schwarzhaupt. 665.96
Allumeur pneumatique à gaz.

214464. — Bröndum. 665.96
Dispositif pour l'allumage et l'extinction automatiques des appareils d'éclairage.

Industrie de la verrerie et de la céramique 666

214492. — Froget. 666.171
Ferme-moule pour moules de flaconnage.

214265. — Simpson. 666.171.3
Machine pour la fabrication des bouteilles.

214365. — Koch. 666.75
Procédé de fabrication de carreaux de revêtement marbré.

214397. — Rolher. 666.86
Fabrication de pavés artificiels rebords saillants.

214 98. — Rollier. 666.86
Fabrication de pavés en béton céramique.
214317. — Leydel. 666.942
Procédé de fabrication d'un ciment Portland à prise rapide.
214591. — Lindau 666.98
Disposition de barre d'armature pour constructions en béton.
214479. — Schulthess. 666.991
Extincteur de chaux.
214554. — Rosa. 666.993
Massif d'un tenant en béton spécial.

Industries diverses de chimie organique. 668

214433. — Snyers. 668.4.05
Appareil et procédé pour séparer les gommes de la cellulose.
214531. — Greenwood 668.41
Perfectionnement à la fabrication de la gomme.

Métallurgie et docimasie. 669

214308. — Lafontaine. 669.056
Procédé d'extraction électrolytique du cuivre et des métaux analogues de leurs minerais et alliages.
214307. — Lafontaine. 669.056
669.337
Nouveau procédé d'électrolyse pour l'extraction des métaux de leurs minerais, et le traitement des déchets de cuivre en cuivre pur.
214459. — The Metals Extraction Corporation Limited 669.53
Perfectionnements à l'extraction du zinc des minerais et résidus de zinc.
214570. — De Jaegher. 669.537.4
Procédé permettant d'obtenir du zinc métallique par l'électrolyse en partant d'une solution de bisulfite de zinc.
214460. — The Cetals extraction Limited. 669 87
Perfectionnements aux fourneaux pour métaux volatils.

Industries diverses. Manufactures 67
Orfèvrerie et bijouterie. 671

214562 — Van den Heuvel. 671.152.05
Elektrische diamantslijpersmolen.

Objets divers en fer et en acier. 672

214287. — Wattne. 672.4
Perfectionnements dans les machines pour la fabrication de boites ne fer blanc et autres articles faits de métal en feuilles.
214362. — Schürhoff. 672.61.02
Machine et procédé pour fabriquer des moules à chaines.
214528. — Beckmann. 672.715
Rasoir de sûreté à lame à trois tranchants.
213852. — Michel. 672.78
Tire-bouchon pour bouteilles de vins mousseux et d'eaux gazeuses.
214384 — Krau. 672.83
Crochet et œillet destinés à réunir des rubans, des lacets et d'autres objets similaires.
214264. — Gerth. 672.83
Dispositif avec crochet ou agrafes fixés à des rubans et servant à maintenir les chapeaux.
214273. — Klünder 672.84
Dispositif pour fixer les épingles à cheveux et les peignes.
214545. — Woerner et Cᵒ. 672.84
Appareils de suspension pour crayons, porte-plumes, pour petits-outils et autres objets analogues.
214275. — Mans. 672.91
Lit pliant.

213884. — Lambin. 672.91
Lit-cage avec sommier métallique.
214440. — Facdouelle, Capponi et Giannetti-Grant. 672.93
Coffre-fort pour épargnes quotidiennes, perfectionné.

Industrie du bois. 674

214411. — Fend et Scheller. 674.056
Appareil pour le replanissage, à bras et debout, de tous genres de planchers et parquets.
214345. — Cambier. 674 213
Mode de fabrication de panneaux légers en bois.
214488. — Diamand. 674.4.004
Procédé pour étanchéier les tonneaux, etc.
214292. — Wunderlich. 674.75
Manche de hache incassable.

Industrie du papier et du carton. 676

214491. — Wagner. 676.1.05
Appareil de triage ou tamisage pour la fabrication du papier et de la cellulose.

Industries textiles. 677

214612. — Laurency 677.052
Nouveau système d'anneaux destinés à employer un ou plusieurs organes entrainés par le fil.
214372. — Whiti et Carr. 677.064.7.054.2
Perfectionnements aux métiers à tisser les étoffes à poil de chaine.
214604. — Cohn. 677.51
Procédé de fabrication de plaques et de corps au moyen de matériaux fibreux, par exemple, d'asbeste, et de liants hydrauliques, tels que le ciment dans des tambours.
214568. — Gonay 677.051.3
Perfectionnements en vue de la suppression des gorges dans la carde.

Industrie de matières diverses. Produits naturels et artificiels plastiques. 679

214555. — Sassen. 679 73.0044
Mode d'emballage pour cigares, cigarettes, cigarillos.
214290. — Müller. 679.78
Coupe-cigare à double levier.
214367. — Dietz. 679.78
Guillotine coupe-cigares.
214584. — Toret. 679.783.05
Broyeur à fabriquer la blague à tabac en vessie.
214617. — Carrion 679.784
Pipe.

Fine mécanique. — Instruments de précision. — Horlogerie et Instruments de musique. 681

214413. — C. Hubert. 681.113.7
Dispositif de réveil électrique, avec réveil disposé séparément.
214294. — Bonet-Duran 681.12
Système de transmission à distance des indications de consommation des compteurs de fluides.
214507. — Nonnet. 681.12
Compteur de communications téléphoniques.
214529. — D'Hooghe et Gérard 681.124
Taximètre.
214605. — Hunter 681.141
Machine à additionner.
214466. — The Schooling Calculating Machine Company Limited 681.141
Perfectionnements aux machines à additionner et à enregistrer.

214467. — The Schooling Calculating Machine Co. Ld 681.141
Perfectionnements aux machines à additionner et à soustraire.

214511. — Bohm. 681.145
Machine payeuse.

214503. — Chiger. 681.145
Procédé et dispositif pour délivrer automatiquement et une à une des pièces de monnaie empilées dans les compartiments de caisses de change et leur équivalent.

214333. — Scholl. 681.153
Appareil automatique représentant une course de chevaux, de voitures, etc.

214315. — Lourd 681.156
Aéroplane-jouet, pliant, volant par ses propres moyens, et son procédé de fabrication.

214451. — Fournier. 681.156
Jouet aéroplane en forme d'oiseau dont l'armature est articulée pour permettre de replier les ailes et la queue.

214473. — Mulloy. 681.16
Machine pour mesurer et peser.

214439. — Morel. 681.2
Pied enregistreur trisphérique pour appareils de précision.

214563. — Lehmann. 681.611.2
Dispositif produisant une force constante destinée à aider au fonctionnement des machines à écrire.

214484. — Dumaine. 681.81
Perfectionnements apportés aux embouchures des instruments de musique.

214409. — Marshall. 681.82
Perfectionnements apportés aux instruments de musique, automatiques.

214380. — Trenckmann. 681.843.1
Plaques pour machines parlantes et procédé pour les fabriquer.

Petite Forge. 682

214394. — Friederichs. 682.61
Dispositif d'immobilisation pour battants de fenêtres.

214303. — Ferry. 682.63
Cantonnière pour châssis de jalousies et autres écrans.

Quincaillerie. — Serrurerie. 683

214449. — Vermeulen. 683 11
Appareil à enlever la lie des tonneaux, des fonds de cuves, récipients, chaudières, etc.

214441. — Berton. 683 11
Application des systèmes de suspension ou de retenue au maintien des journaux, en vue de leur lecture, pendant les repas, en particulier, après les bouteilles, carafes ou autres supports, et produits pour réaliser la dite application.

214346. — Gebrüder Fenners. 683.12
Appareil de déploiement des bannes.

214518. — Washburne. 683.12
Appareil pour rouleau de stores.

214564. — Coop. 683 33
Serrure à bascule.

214505. — Demesmacker. 683.335
Serrure à double sécurité et à galet.

Armurerie. 683.42

214296. — Singer. 683.42
Bouclier pour armes à feu et spécialement pour armes portatives.

211497. — Ascarelli. 683.42
Appareil pour le pointage des armes à feu portatives.

214606. — Ledent. 683.42
Mécanisme, chien et ressort pour fusil Hammerless, pouvant se monter et démonter sans outils et étant interchangeable.

214595. — Pieper. 683.424 — 683 433
Arme automatique.

214258. — Fabriq. nat. d'Armes de guerre. 683.424 — 683.433
Sûreté pour arme automatique.

214590. — Moisse-Hackin. 683.433
Pistolet automatique.

214600. — Demoulin. 683 434
Système d'extraction applicable à tous les revolvers.

Carrosserie. — Ebénisterie. — Menuiserie de luxe. 684

214312 — Romero, Escalada et Pasel. 684.22
Perfectionnements dans la construction de voitures d'un modèle déterminé.

214313. — Romero, Escalada et Pasel. 684.22
Perfectionnements dans la construction de voitures d'un modèle déterminé.

214610. — Linden. 684.231.8
Clichette-verrou de sûreté applicable aux portes des wagons de chemins de fer.

214272. — Reubold et Buchmüller. 684.536.1
Guides métalliques pour tiroirs.

214259. — Gouverneur. 684.536.3
Armoire psyché.

214548. — Thoolen. 684.537
Jardinière suspendue avec écoulement d'eau.

214468. — Scheib et Co. 684 551.3
Siège de cabinet d'aisance.

214311. — Rückrich. 684.555.1
Appareil à rayer et à quadriller les ardoises.

Sellerie. — Buffleterie — Cordonnerie. 685

214569. — Catteau. 685.162.4
Laisse munie de verrous applicable aux muselières.

214319. — Buls et Elleboudt. 685.31.02
Procédé de fabrication de chaussures et produit nouveau employé à cet effet.

214615. — Stevens. 685.31.02
Système de coupe de chaussure en une pièce.

214583. — Mathon. 685.31.052.1
Machine servant aux emporte-pièce pour chaussures.

214271. — Ernst Nolle. 685.31.0525
Machine à monter la chaussure, à plusieurs pinces.

214322. — Daussin. 685.314
Nouveau système de chaussures.

214432. — Degol. 685.314
Emploi de l'aluminium dans le renforcement des chaussures orthopédiques et dans la confection des talons surélevés.

214284. — Daussin. 685.314
Nouveau système de chaussures.

214412. — Gerber. 685.314.3
Dispositif pour empêcher de glisser.

214279. — Dopler. 685.36
Semelle natatoire.

214302. — Yoxall et Easthope. 685.362
Galets pour patins à roulettes.

214340. — Aronstein et Bovy. 685.512
Système de fermeture pour valises démocratiques ou analogues.

214477 — Wiedemann. 685 6
Jeu de société.

214326 — Draper. 685.6 : 796
Jeu de récréation.

214342. — Plaut et Co. 685.6 : 796.22
Toupie mise en mouvement au moyen d'une ficelle attachée à deux baguettes.

214286. — Klein. 685.6 : 796.3
Jeu de balle.

Reliure. — Métallisation — Miroiterie. — Papeterie. 686

214421. — Lichtenstein. 686.816
Dispositif de protection pour livrets.

214616. — Godenne. 686.816
Couverture jumelle à extensions multiples destinée à rassembler deux ou plusieurs fascicules d'une même publication.

214567. — Grawitz. 686.863.3
Porte-plume à réservoir.

214571. — Grawitz. 686.863.6
Porte-plume à réservoir.

214475. — Daegel. 686.872
Dispositif de classeur amovible.

Industries du Vêtement. — Couture. — Chapellerie. 687
Coiffure. — Parfumerie.

214519. — The Spirella Company. 687.212
Ressort de corset.

214520. — The Spirella Company. 687.212
Ressort de corset.

214521. — The Spirella Company. 687.212
Ressort de corset.

214522. — The Spirella Company. 687.212
Ressort de corset.

214383. — Krau. 687.215
Fixe-manchettes.

214510. — Holzmayer B. 687.4
Chapeau en pâte de papier ou analogue, avec dessin pressé.

214281. — Seares Brothers. 687.453
Appareil perfectionné pour la fabrication de formes de chapeaux en laiton.

Petites industries diverses. 688

214260. — Friedländer P. 688.729
Jouet en carton découpé à plat, pour la figuration de paysages ou autres vues avec objets séparés dressés verticalement.

Bouchage et fermeture des récipients. 687

214347. — Kassenbrock W. 689.3
Procédé et dispositif pour conserver la souplesse aux pinceaux et brosses.

214405. — Menzies G. 689.3
Brosse à chevaux.

214318. — Liégeois L. 689.66
Flacon irremplissable.

214299. — Heid N. 689.66
Mode de plombage pour bouteille avec fermeture à levier et procédé et machine pour son application et sa réalisation.

Industrie du bâtiment. Construction. 69

214589. — Meehan D. 691.15
Procédé de protection du bois.

214442. — Cramer P. 691.82
Perfectionnements apportés aux matières ou compositions isolantes, imprégnantes et protectrices.

214614. — Gerard J. 691.911
Nouveau système d'échafaudage, pour maçons.

214366. — Barcsai D. et Barcsai L. 691.911
Appareil d'échafaudage pour constructions.

214377. — Quist N. 691.912
Hie mécanique.

214309. — Considère A. 693.55
Assemblage sous l'eau des pièces en béton armé ou fretté.

214406. — Kunst-Plastik Gesellschaft. 693.6
Procédé pour l'obtention d'un revêtement en relief, sur des surfaces.

214462. — De Conseth C. 695
Système d'attache et de couvre-joint pour toitures à tasseaux.

214310. — Mathys O. 696.12
Ecouloir d'évier à siphon avec dispositif pour le nettoyage du siphon et de la conduite d'écoulement.

214393. — Schmidt M. 698.7
Dispositif pour suspendre obliquement des tableaux, glaces, etc.

Architecture. Art monumental. 72

214291. — Mallebrein R. et Adler C. 721.23
Mur en pisé garni de scories et fil métallique.

214527. — Vogtensperger D. 721.6
Système de poutre creuse pour constitution de gîtages creux en béton armé dans les deux sens.

214407. — Bouton A. 721.65
Perfectionnements apportés a[illegible]n de gîtages creux en béton arm[illegible]

214298. — Lossier H. [illegible]65
Système d'armatures et d[illegible] armé.

214403. — Vogtensperger D[illegible]21 65
Système de plancher en b[illegible].

214457. — Reform Sash W[illegible] 721.85
Fenêtre à guillotine basc[illegible]

214349. — Schindler A. 728
Maison élastique et légère pour régions sujettes aux tremblements de terre.

Photographie. 77

214364. — Spath C. 77.135.6
Nouvel écran trichromique pour la photographie en couleur.

214502. — Thormeyer F. 77.855
Installation pour la présentation de pièces de spectacle à l'aide de deux ou plusieurs appareils de reproduction tels que cinématographes et phonographes ou appareils similaires.

214443. — Duskes Kinemotographen-und Film Fabriken. 77.855
Dispositif de guidage pour le ruban des images devant la fenêtre de cinématographes.

* * *

Brevets non classés par suite d'indications trop incomplètes

212472. — Zickel J.
Tableau indicateur à clapet.

214483. — Fuchs E.
Pièce de couverture en forme de parallélogramme.

214482. — Fuchs E.
Couverture massive plane.

214419. — Société Villemain et Effertz et de Villepigue.
Presse.

chaft mit beschränkter Haftung

90516 Imp. Liégeoise, rue des Clarisses, 52, Liege.





Répertoire des Brevets d'Invention délivrés en Belgique

LISTE SYSTÉMATIQUE ÉTABLIE PAR L'INSTITUT INTERNATIONAL DE BIBLIOGRAPHIE
AVEC LA COLLABORATION DE M. A. LOUIS VERMANDEL, INGÉNIEUR.

[CONTRIBUTION No 50 AUX RÉPERTOIRES DE L'INSTITUT]

1909

LISTE No 47 [*Moniteur Belge* des 18 et 30 avril 1909 (nos 214619 à 215402)].

(Extrait du ,, JOURNAL DES BREVETS ")

La liste des brevets est classée conformément aux tables de la Classification bibliographique décimale qui est encyclopédique, systématique documentaire, universelle. Le principe des classements consiste à attribuer à chaque matière un numéro classificateur toujours le même. Ce nombre est décimal en ce sens que les chiffres qui le composent expriment la division successive de la matière en classe, groupe, subdivision. Ainsi le numéro 622, *Mines*, est formé : 6 *Sciences appliquées*, 62 *Art de l'ingénieur*, 622 *Mines*. Pour retrouver les brevets concernant une même matière il suffira de chercher sous le même numéro classificateur dans les diverses listes qui sont publiées. On a reproduit ci-après un extrait des tables publiées in extenso dans le *Manuel du Répertoire Bibliographique Universel* auquel on pourra recourir pour les détails. — Le classement est fait d'après les indications contenues dans les listes publiées au *Moniteur Belge*, les seules indications qu'il est possible d'obtenir au moment de cette publication.

TABLE SOMMAIRE

0 GÉNÉRALITÉS.
1 SCIENCES PHILOSOPHIQUES ET MORALES.
2 SCIENCES RELIGIEUSES.
3 SCIENCES SOCIALES.
4 SCIENCES PHILOLOGIQUES.
5 SCIENCES NATURELLES.
6 SCIENCES APPLIQUÉES.
61 MÉDECINE. HYGIÈNE. PHARMACIE.
62 ART DE L'INGÉNIEUR.
620 Généralités.
621 Mécanique générale. Industries mécaniques et électriques.
622 Mines.
623 Génie militaire et naval.
624 Ponts et charpentes. Constructions métalliques.
625 Technique des routes de terre et voies ferrées.
626 Technique des canaux et voies navigables.
627 Technique des travaux hydrauliques : Ports et fleuves.
628 Technique des travaux sanitaires.
629 Autres branches de l'art de l'ingénieur.
63 AGRICULTURE.
64 ECONOMIE DOMESTIQUE.
65 COMMERCE. TRANSPORT.
66 INDUSTRIES CHIMIQUES. MÉTALLURGIE.
67 MANUFACTURES ET PRODUITS MANUFACTURÉS.
68 PROFESSIONS ET MÉTIERS.
69 CONSTRUCTION.
7 BEAUX-ARTS. SPORTS.
8 LITTÉRATURE.
9 GÉOGRAPHIE. HISTOIRE.

10893 Imp. Liégeoise, rue des Clarisses, 52, Liège.

SCIENCES APPLIQUÉES

Appareils et dispositifs généraux. 6.00

214780. — Chêneau L. 6.002
Produit armé plus particulièrement applicable à la constitution des solides de faible épaisseur ou à paroi de faible épaisseur ; procédé pour sa fabrication, ainsi que celle des dits solides et articles confectionnés avec le dit produit.

215294. — Michaelis C. 6.0025
Séparateur centrifuge pour enlever les principes solides ou liquides à l'air et aux gaz.

214664. — Delbovier V. 6.0044
Objet ayant pour but d'empêcher le vol ou la perte de la montre, portefeuille, etc.

215369. — American Insulating C°. 6.0044
Récipient isolateur du froid et de la chaleur.

214955. — Comings W. 6.0044
Procédé de fabrication de boîtes ou récipients en carton, métal malléable ou autres matières pouvant être repoussées ou embouties.

214711. — Collard A. 6.0048
Perfectionnement apporté à la récupération et revivication des vapeurs d'alcool et d'éther contenues dans l'air.

Médecine. Hygiène. Pharmacie. 61

214891. — Eilertsen L. 614.34
Procédé et dispositif pour la production de liquides débarrassés de tous germes et de corps étrangers.

214821. — Faucon N. 614.4
Dispositif hygiénique et aseptique.

215136. — Harker G. 614.481
Appareil pour la fumigation et la désinfection des navires, des bâtiments et des égouts.

214879. — Breydel A. 614.432 : 615.777.4
Procédé d'ozonisation directe des corps visqueux, pâteux et solides.

215392. — Felten & Guilleaume Lahmeyerwerke Aktien Gesellschaft. 614.482 : 615 777.4
Dispositif pour le traitement des liquides par l'ozone.

215008. — Carteret G. 614.482 : 615.778.4
Procédé de production d'un gaz bactéricide à base de formaldéhyde.

214991. — de Bock C. 614.483 : 614.32
Procédés, appareils et dispositifs pour la stérilisation des beurres naturels et artificiels du lait et, en général, pour la pasteurisation et la stérilisation de toutes les matières grasses et liquides, basés sur l'emploi de la chaleur.

214665. — Tombeur J. 614.845
Extincteur nouveau.

214807. — Bouval J. 617.912 : 612.216.3
Appareil pour tractions rythmées de la langue.

515066. — Berthoux M. 617.912 : 615.82
Gymnastique et massages des mains, bras, par les nouvelles cannes à poignées mécaniques, extensibles, souples, complétées par la nouvelle canne à appels divers.

213766 — Dumonceau A. 617.923.3
Bandage herniaire.

214990. — Baum C. 617.928.6
Plaque de palais pour rateliers artificiels.

Art de l'ingénieur. 62

...nique générale. 621

214796. — Aktiebolaget de Lavais Angturbin. 621.0
Perfectionnements aux douilles, bagues de base ou de fond et autres dispositifs semblables introduits dans des âmes cylindriques.

215280. — Ekström J. 621.021.4
Anneaux de bourrage.

214644. — Allen R 621.021.4
Boîtes à garniture métallique pour tiges de pistons, arbres, etc.

215373. — Moës A. 621.0215
Régulateur à force centrifuge.

214642. — de Temple R. 621 0215
Montage sans friction des poids oscillants dans les régulateurs à force centrifuge.

214660. — Riedel F. 621.0216.7
Distribution par soupapes à cames avec régulateur et renversement de marche.

214832. — Muller P. 621 0216.7
Distribution à soupapes.

215049. — Kothen H. 621.024.2
Régulateur de pression.

214965. — Beckman A. 621.0242
Régulateur de pression pour fluides.

215249. — Perrot E. 621.031.2
Moteur rotatif.

215181. — Pasquier G. 621.0312
Moteur rotatif.

Machines à vapeur. 621.1

214830. — Ehrhardt & Sehmer 621.114
Dispositif pour faire varier l'espace nuisible dans les machines à vapeur.

212224 — Dalebroux H. 621.114 — 621.431.3.0214
« Cylindre compensateur » servant à régulariser la marche des moteurs à explosion et des machines à vapeur à simple effet et application aux moteurs d'automobiles, aux canots automobiles et aux moteurs des bateaux de n'importe quel type, aux compresseurs, pompes, etc

214960. — Restucci G. 621.115
Dispositif régulateur de la vapeur.

214823. — Smal P. 621.116
Perfectionnement à l'émission et à la compression des machines à vapeur cylindriques à condensation.

214824. — Smal P. 621.116
Perfectionnement à l'émission et à la compression des machines à vapeur et cylindriques, fonctionnant avec des distributeurs d'émission séparés.

214999. — Hertay C. 621 116
Organes d'admission et d'émission supprimant complètement l'espace nuisible des machines à vapeur à piston.

215346. — Billiet F. 621 116
Nouveau système de distribution dans les machines à vapeur au moyen d'une crossette extensible et équilibrée.

214983. — Ehrardt & Sehmer Gesellschaft mit beschränkter Häftung. 621.116.4
Distribution à tiroir pour machines à vapeur à changement de marche, notamment pour machines de laminoirs à renversement.

214803. — Kümmel A. 621.16
Machine à vapeur.

218212 — Lavachery L. 621.165
Perfectionnement apporté aux turbines.

214838. — Aktiebolaget Ljungströms Angturbin 621.165.0211
Plateau de tubine.

214839. — Aktiebolager Ljungströms Angturbin. 621.165.0211
Plateau de turbine.

213972 — Sayers W. 621.165.0211
Disposition d'aubage pour turbines à fluide élastique.

215287. — Bernati G. et Cecchi L. 621.171
Dynamomètre, soit appareil pour relever les éléments pour le calcul du travail dans les machines à piston.

215003. — Neu L. 621.175
Perfectionnement aux installations de condenseurs de vapeur.

215147. — Biron F. 621.175.1
Perfectionnements aux condenseurs capillaires Lawrence à surface

215040. — Société anonyme des Ateliers de Constructions mécaniques Escher Wyss et C°. 621.175.5
Pompe à air par voie humide.

214694. — Sorge O. 621.175 5
Groupe de pompes rotatives pour installations de condensation.

214808. — Michiels J. 621.177
Perfectionnements apportés aux appareils à épurer la vapeur.

215086. — d'Equevilley-Montjustin R. 621.181
Générateur à vapeur à soude.

215113. — Roux X. 621.181
Nouvelle chaudière à foyers multiples.

215307 — Bousson C. 621.181.2
Chaudière à vapeur pour véhicules automobiles et autres applications.

215276. — Davies J. 621.181.5
Perfectionnements dans les chaudières tubulaires.

214759. — Wiart E. 621.181.8
Perfectionnements dans les moyens de surchauffage automatique des vapeurs et applications qui en résultent.

114852. — Schmidt W. 621.181.8
Surchauffeur à tubes de fumée pour chaudières ignitubulaires, avec éléments surchauffeurs repliés en forme de serpentin.

215184. — Lemale C. 621.182.12
Système de chauffage au pétrole des chaudières.

214755. — Caralp et Laur. 621.183.3
Dispositif de contrôle et d'enregistrement des signaux du sifflet électro-automoteur.

214967. — Caralp et Laur. 621.183.3
Dispositif opérant le relevage automatique du sifflet électromoteur.

215167. — Greenhields C. 621.183.3
Indicateur automatique des niveaux de l'eau dans les chaudières.

214959. — Fromme O. 621.184
Procédé et dispositifs pour la régulation de la marche des chaudières à vaporisation rapide.

215298. — Marcotty F. 621.184.11
Châssis de porte pour foyers de chaudières à vapeur avec conduits à air disposés latéralement.

215232. — Hey J. 621.184.9
Appareil de réglage automatique pour chaudières à vapeur pouvant actionner le registre de la cheminée et des soupapes ou valves de prise de vapeur ou autres organes.

215393. — American District-Steam C°. 621.186.2
Système pour la distribution de vapeur d'une station génératrice à divers points d'utilisation.

214692. — Lepage H. 621.186 6
Purgeur automatique.

214740. — Delmoussée J. 621.19
Douche à bouillir l'eau, le linge, etc., cuire les aliments ou pour autre usage analogue.

215263 — Boutten A. 621.19
Appareil barboteur-chauffeur-mélangeur à vapeur.

Moteurs hydrauliques et machines diverses mues par l'eau. 621.2

215223. — Fried. Krupp. 621 28
Machine hydraulique avec piston.

215090. — Duval et Letort. 621.286
Cric hydraulique.

Machinerie électrique. Electricité industrielle 621.3

215291. — Lappe et Rosenberg. 621.311.24
Dynamo avec moteur à vent.

215077. — Chevreux. 621.311 7
Prise de courant électrique.

214818. — Siemens Schuckert. 621.311.72
Coupe-circuit à bouchon fusible ininterchangeable selon l'énergie du courant.

215331. — Damoiseaux. 621 311.73
Commutateur électrique.

214976. — Vickers Sons and Maxim Limited. 621 311.73
Perfectionnements aux appareils servant à transmettre et à recevoir les impulsions ou signaux électriques.

215065. — The Cutter-Hammer Manufacturing C°. 621 311.74
Interrupteur à échappement.

214931. — Compagnie internationale d'Electricité. 621.311.75
Dispositif de commande automatique d'un moteur actionnant une pompe d'accumulateur hydraulique.

215052. — Kallmann. 621 311.75
Résistances automatiques de démarrage pour moteurs à courants alternatifs et triphasés.

214998. — Willichs. 621.311.9
Appareil ayant pour but de régler automatiquement la tension des alternateurs et des machines à courant continu.

214849. — Breydel. 621.312.1 0312
Induit de dynamo en anneau à côtes.

214639. — Boeckel, Grunberg, Korvin-Krukovsky et Luxembourg. 621.312.11
Dynamo à courant continu avec induit et champ tournants et balais fixes, pouvant aussi être utilisée comme moteur.

214647. — Murphy T. 621.314.5
Redresseur de courant électrique.

211381. — C. et E Fein. 621.315.2
Jonction de câbles.

214835. — Kabelwerk Rheydt. 621.315.21
Câble isolé à l'aide d'une tresse protectrice dont les divers éléments sont constitués eux-mêmes d'une tresse en substance fibreuse.

214836. — Kabelwerk Rheydt. 621.315.21
Enveloppe protectrice en cuir pour câbles électriques.

214837. — Kabelwerk Rheydt. 621.315.21
Enveloppe protectrice en cuir pour câbles électriques.

215170. — Färber. 621.323
Interrupteur automatique pour lampes à incandescence électriques.

215270. — Dewinter. 621.324
Suspension à pendentif électrique.

215104. — Jaburg. 621.325
Lampe à arc.

215042. — Wittgensteiner. 621.325
Disposition pour la régulation de l'avancement dans les lampes à arc avec électrodes disposées au-dessus ou à côté l'une de l'autre.

214929. — Fabrique liégeoise de lampes de sûreté 621.326
Lampe de poche à allumage automatique.

215262. — Electrische Dauerglühlampen. 621.326.1
Procédé de régénération des lampes à filaments de charbon noircies.

215041. — Bergmann-Elektricitäts-Werke. 621.326.1
Procédé pour la calcination des nodules de lut de lampes à incandescence électriques.

215384. — Julius Pintsch. 621.326.4
Lampe électrique à incandescence à filaments métalliques avec support élastique des archets incandescents.

214977. — The Silica Syndicate Limited. 621.327.3
Perfectionnements dans les lampes électriques à vapeurs mercurielles et autres.

214683. — The Silica Syndicate Limited. 621.327.3
Perfectionnements dans les lampes électriques à vapeurs mercurielles ou autres.

214890. — Leder. 621.332.2
Jonction électrique pour les joints des rails de chemins de fer.

214857. — Medaer. 621 336
Roulette de prise de courant pour traction électrique.

214649. — Wermann. 621.336
Nouveau dispositif pour la prise du courant dans les chemins de fer et tramways mus par l'électricité.

215364 — Felten et Guilleaume. 621 342
Système de commande pour métiers à tisser, machines-outils, etc.

215366. — Felten et Guilleaume. 621.346 : 677.0542
Système de commande électrique pour métiers à tisser.

214825. — Baut. 621.349
Ventilateur électrique.

215138. — Garde et Adams. 621.355.035 2
Perfectionnements au procédé de fabrication des électrodes de batteries secondaires.

215032. — Reid. 621 365
Perfectionnements dans les fours électriques.

214678. — Salpetersäure Industrie-Gesellschaft. 621.365
Four électrique pour le traitement de gaz ou de mélanges gazeux.

214679. — Salpetersaure Industrie-Gesellschaft. 621 365 51
Procédé pour augmenter le coefficient de rendement des flammes d'arcs à haute tension en série dans un circuit à haute tension.

214736. — Grunwald. 621.365.54
Four électrique à induction.

215231. — Rosenberg. 621.372
Procédé et produits permettant de déposer des métaux sur des surfaces métalliques ou autres surfaces conductrices.

214714. — The Cupargo Glass. 621.372
Système de distribution de courant pour des objets à couvrir par un dépôt galvanoplastique.

214753. — Polyfrequenz Elektricitäts Gesellschaft. 621.386
Appareil pour la production d'ondes électriques de haute tension.

215183. — Ducretet et Roger. 621.386
Dispositif de châssis mobiles pour écran et porte-ampoule destiné à l'usage des rayons X.

Machines à air et à gaz et autres moteurs divers 621.4

215105. — Haines Thermo-Dynamic Motor Company. 621 431
Perfectionnements aux moteurs thermiques.

215227. — Jaubert. 621.431.3
Procédé d'alimentation en combustible des moteurs thermiques fonctionnant en cycle fermé.

215081. — Jouveneau. 621.431.3.0215
Dispositif pour régler la vitesse des moteurs à explosion.

215096. — Bollée. 621.431.31
Carburateur à grande extensibilité de régime.

214871. — Gataz. 621.431.31
Carburateur pour moteurs à explosions.

214658. — Schoof. 621.431.31
Carburateur perfectionné.

214697. — Fareot. 621.431.33
Procédé et dispositif pour augmenter la puissance massique des moteurs à explosions et abaisser la température des parois des cylindres, par l'emploi d'un injecteur produisant un vide partiel dans les cylindres à échappement.

215216. — Rundlöf. 621.431.33
Pompe d'alimentation de combustible pour moteurs à explosion.

215376. — Moës. 621.431.331
Distributeur d'air carburé pour moteur d'automobile.

215001. — Grouvelle, Arquembourg et C°. 621.431.331
Prise de gaz permettant de capter les gaz sous pression d'un moteur tonnant pendant leur explosion.

215015. — Krijthe. 621.431.332
Procédé d'alimentation de moteurs à gaz utilisant des combustibles liquides.

21?837 — Rosenfeld. 621.431.351
Radiateur-refroidisseur pour automobiles.

215115. — Verhaaren. 621.431.351
Système de refroidissement pour moteurs.

213937. — Vernhes et Furrer. 621.431.351
Radiateur amovible.

214869. — Blériot. 621.431.351-175
Perfectionnements apportés à la réfrigération de l'eau du moteur des aéronats, aéroplanes et appareils analogues.

215119. — Payne. 621.431.42
Perfectionnements apportés aux bougies d'allumage pour moteurs à combustion interne.

211358. — C. et E. Fein. 621.431.42
Bougie d'allumage avec électrode intermédiaire disposée entre les électrodes.

215381. — Pieper. 621.432 3-133
Système de distribution pour moteurs thermiques à explosions fonctionnant suivant le cycle à quatre temps.

215192. — Doyen. 621.433
Moteur à explosion à deux temps.

214981. — Brown. 621.435.0312
Moteur rotatif à gaz de pétrole.

215072. — Ruoff. 621.438-121
Turbine à gaz.

Applications de l'air comprimé et raréfié 621 5

215076. — Christgen. 621.542
Appareil d'avancement à air comprimé pour perforatrices et marteaux pneumatiques.

214779. — Siemens Schuckert. 621 543
Dispositif appliqué aux appareils aspirateurs de poussière et servant à soulever la poussière.

214677. — Falk. 621.543
Appareil pour le nettoyage des cylindres et des pistons des aspirateurs de poussière.

215245. — Schou. 621.563.3
Machine frigorifique pour usages domestiques et autres usages analogues.

212947. — Mastaglio. 621 566
Refroidisseur.

Machines à mettre en mouvement et à projeter les liquides et les gaz. 621.6

214742. — Dotal. 621.62
Ventilateur électrique aspirant en soufflant.

215169. — Lemale. 621.63
Compresseur-ventilateur multicellulaire.

224826. — Röttger. 621.643.83
Ajutage pulvérisateur d'eau.

214915. — Delattre et Frère. 621.643.9
Appareil de borne-fontaine incongelable, à purge automatique et instantanée, avec manchon perfectionné pour le couplage de la tige de l'appareil avec celle de manœuvre.

315257. — Schellhaas. 621.644.47
Appareil de chasse automatique pour watercloset.

215230. — Turnbull. 621.644.47
Appareils à chasse pour lieux d'aisance.

215083. — Feron 621.651
Pompe à battant.

214798. — Aktiebolaget de Lavals Angturbin. 621.67
Perfectionnements aux pompes centrifuges.

214797. — Aktiebolaget de Lavals Angturbin. 621 67
Perfectionnements aux pompes centrifuges.

215282. — Rodhe. 621.695
Système de pompe actionné au moyen de gaz comprimés et raréfiés.

Usines et ateliers. 621.7

214856. — L'Oxhydrique Internationale. 621.713
Perfectionnements au procédé de coupage des tôles et pièces métalliques au moyen d'un jet de chauffage et d'un jet d'oxygène.

215196. — Blay. 621 724.3
Peigne en plâtre ou ciment pour le démoulage des moules de fonderies.

214681. — Preks. 621.761.22
Procédé et appareils pour rendre plus compacts des lingots d'acier pendant leur refroidissement après la coulée.

215372. — John Cockerill. 621.761.22
Appareil à manipuler les lingots dans les trains bloomings, dégrossisseurs ou autres.

214044. — Vogelaar. 621 761.27
Dévidoir pour feuillards.

214669. — Ashelm et Koerner. 621.774
Procédé pour la fabrication de tubes et tuyaux au moyen de bandes métalliques.

215078. — Norma-Compagnie Gesellschaft. 621.775.2
Machine à rectifier les billes.

214682. — Love. 621.776
Perfectionnements dans la fabrication des moulures creuses, tubes et objets analogues.

Organes de transmission et de transformation de mouvement. 621.8

214636. — David 621.81
Système de déroulement à tension constante.

214820. Favary. 621 81
Dispositif élastique.

215071. — Bonnet. 621.819
Mécanisme produisant le mouvement du huit.

214663. — Rülff. 621.822
Roulement à billes ou à galets pour manivelles ou excentriques.

214951. — Cook et Bowman. 621.822
Paliers à billes.

215293. — Grémi. 621.825
Accouplement pour transmissions, plus particulièrement applicable comme embrayage, voire comme changement de vitesse pour automobiles.

214916. — Lambotte. 621 825
Manchon d'accouplement élastique pour toutes les transmissions en général et plus spécialement pour les transmissions à deux sens de marche.

215342. — Debougnie. 621.83
Commande irréversible.

215124. — Henriod. 621 832
Dispositif permettant de communiquer un mouvement de rotation progressif à un engrenage central ou à un engrenage planétaire, dans un volant de moteur ou une poulie, afin de donner à l'arbre central à entraîner toutes les vitesses avant et la marche arrière.

215285. — Duffing. 621.832
Roue dentée pour la transmission sans tension.

214693. — Electricité Electromécanique. 621.838.22
Accouplement à friction remédiant aux surcharges des moteurs électriques des machines-outils en général.

214864. — César. 621.838.23
Nouveau dispositif d'enclenchement électro-mécanique.

215203. — Westinghouse. 621.838.4
Perfectionnements dans les appareils de freinage à fluide sous pression.

215186. — Samain. 621.85
Appareils de transmission de force par fluide à pistons multiples et à course variable.

215174. — Hasselvander. 621.856
Dispositif d'arbre flexible et ses applications industrielles.

214843. — Bambridge. 621 856
Perfectionnements apportés aux arbres flexibies.

214713 — Van Berendonck. 621.867.3
Elévateur-transporteur à débit variable par l'air pour matières divisées.

214848. — Dyck. 621.872
Chèvre roulante pour le levage de fardeaux.

215150. — Robertson. 621.881
Perfectionnements aux vis.

215141. — The Blake Wrench Manufacturing Company. 621.882
Clé à écrous.

215311. — Bowack et Melling. 621.883
Perfectionnments apportés ou relatifs aux écrous de sûreté ou écrous verrouillés.

215067. — Weygand. 621.883
Assemblage par rivetage pour des parties croisées ou en bout.

214784. — Bauling. 621.883
Dispositif empêchant le desserrement des écrous.

214763. — Zeyen-Rouard. 621.896
Graisseur mécanique pour cylindres de machines.

214812. — Zsarko. 621.896
Graisseur économique pour arbres de transmission et autres mécanismes tournants.

215337. — B Groverman et Co. 621.899
Procédé et appareil pour dégraissage des résidus huileux.

Machines-outils et outillage général. 621.9

214863. — Fliege. 621.9.037
Machine à travailler la pierre.

215349. — Dieu. 621.91.036
Protecteur amovible à contrepoids pour toupie à travailler le bois.

215007 — Tifine et Lemoine. 621.926
Machine à concasser les anthracites, charbons et matières semblables.

214912. — Gossiaux et Blanchard. 621.928.7
Pulvérisateur ou malaxeur à force centrifuge perfectionné permettant de travailler les matières grasses ou humides.

215386. — Lamoureux. 621.932 037
Scie spéciale pour la préparation mécanique des bois de mine.

214853. — Van de Lanotte. 621.932.037
Machine à scier les pierres à rasoir.

214675. — Le Progrès Industriel. 621.041.25
Perfectionnements aux tours à fileter.

214992. — Klimek. 621.95
Dispositif pour forer des trous carrés.

315274. — Blomberg. 621.951
Porte-forets.

214793. — Buisson. 621.961
Outil à usage de poinçonneuse et de cisaille multiple.

215114. - Roux. 621.975
Nouvelle presse.

214674. — Briede. 621.977
Machine à refouler pour boulons, rivets, écrous, etc.

215126. — Lester. 621 992.5
Perfectionnements apportés aux machines automatiques à broches multiples pour tailler les vis.

214749. — Kayser. 621.994
Machine à fileter les vis à bois.

Industrie minière. 622

215389. — Thomas. 622.233
Haveuse mécanique avec avancement automatique.

214662 — Hastings. 622.233
Perfectionnements aux perforatrices.

215350. — Mahieu, père. 622.48
Fermeture magnétique de la lampe de mine Museler.

215144 — André. 622.48
Fermeture magnétique pour lampes de mine.

211815. — Mahieu. 622.48
Système de fermeture des lampes des mines.

214919. — Lafontaine. 622.48
Mode de fermeture pour lampe de mine.

214750. — Cotté. 622.48
Lampe de sûreté pour mines et autres locaux dangereux.

214958. — Musnicki. 622.68
Appareil pour le traçage des diagrammes du parallélisme et de la verticalité des guides des puits de mines.

214625. — Arbuckle et Osborne. 622.75
Perfectionnements dans les moyens employés pour séparer les produits des minerais broyés ou autres matières solides réduites en fragments, des liquides.

215305. — Newsome. 622.86
Perfectionnements dans les dispositifs de sécurité pour mineurs pendant les désastres de mines.

Art de l'ingénieur militaire et naval. 623

215089. — Vickers Sons et Maxim Limited. 623.424
Perfectionnements au mécanisme adducteur de cartouches des canons Maxim.

214948 — Vickers Sons et Maxim Limited. 623.424.2
Perfectionnements au mécanisme de mise de feu des canons.

214947. — Vickers Sons et Maxim Limited. 623.424.2
Perfectionnements au mécanisme de mise de feu des canons.

214672. — Fried. Krupp. 623.435.6
Mécanisme de détente pour pièces d'artillerie.

215259. — Schneider et C°. 623.463
Appareil pour le refoulement des munitions dans les bouches à feu.

215296. — Rivet. 623.557
Perfectionnements dans les cibles enregistreuses.

Technique des voies de communication. Voies de terre Voies ferrées et routes ordinaires. 625

215318. — Heiland 625.14
Voie de chemins de fer.

214994. — Widner. 625.142.3
Traverse métallique pour chemin de fer.

214995. — Braet. 625.143.4
Système nouveau d'éclisses élastiques pour rails.

214949. — Eastling. 625.143.5
Clou pour rails et son moyen de fixation.

215137. — Zaleski. 625.144
Dispositif de pose et de fixation des rails de voies ferrées.

214747. — Gregorius. 625.144.2
Appareil pour soulever les rails de chemins de fer.

218308. — Mc Leish. 625.156
Levier de démarrage pour wagons de chemins de fer.

215153. — Mettetal et Beuzeboc. 625.214
Système de graissage des fusées d'essieux pour le matériel roulant des chemins de fer, également applicable à la lubrification de tous les arbres tournants.

214723. — Schlenker. 625 216
Dispositif d'accouplement pour wagons de chemins de fer.

214963. — Borchardt. 625.216
Attelage pour voitures de chemin de fer.

215073 — Göbel. 625.216
Attelage automatique pour chemin de fer.

215106. — Schunk. 625.216
Dispositif d'accouplement pour wagons de chemins de fer.

215108. — Heuel et Renners 625.216
Attelage automatique de chemin de fer à commande latérale.

215268. — Holderegger. 625.216
Attelage à coins pour wagons de chemin de fer.

215269. — Hiffelsheimer. 625.216
Attelage automatique de chemin de fer.

214695. — Forges et Ateliers de Construction Pelgrims. 625.25
Procédé de fabrication des triangles de commande de freins de roues de wagons et voitures de chemin de fer, etc.

214847. — The Powers Railway Safety Appliance Co. 625.253
Perfectionnements dans les freins à air pour trains de chemin de fer.

215130. — Théryc. 625.3
Double patin fonctionnant sous pression d'eau ou d'air, applicable au chemin de fer glissant.

214939. — Blistin. 625.621.74
Appareil applicable aux voies ferrées.

215265. — Dorzée. 625.622.5
Système de sablière pour voitures de tramways.

214712. — Helfenberger et Hofmann. 625.74
Procédé d'établissement de chaussées sans joint.

215173. — Houben. 625.762.4
Procédé de fabrication d'une poudre antipoussiéreuse pour routes, voies ferrées, manéges, etc.

Cours d'eau naturels. Ports et rades. Travaux hydrauliques 627

214840. — Grane. 627.222.1
Dispositif de sondage pour des navires.

215329. — Havenith. 627.222.1
Nouvel appareil de sondage pour bateaux.

Technologie sanitaire. Génie sanitaire. Service des eaux. 628

215239. — Devaux. 628.14
Coupe-air-filtre avec visites pour le filtrage des eaux de citerne.

214757. — Linden. 628.16 - 628.35
Nouvelle disposition de bassin de purification et de clarification avec oxydation, pour eaux alimentaires ou pour eaux résiduaires.

215241. — Devaux. 628.255
Chambre de visite pour canalisations d'égouts en grès.

215240. — Devaux. 628.256
Sterfput en fonte avec visite à double couvercle.

215365. — Ochsner. 628.492
Dispositif pour décharger les charrettes à gadoue sans soulever de poussière dans les fours d'incinération.

214878. — Dantzer C. et Dantzer J. 628.511
Procédé perfectionné de captation de toutes poussières industrielles.

Locomotion. Industrie des transports. 629.1

214799. — Vierendeel. 629.1.0145
Hélices de propulsion à deux ou plusieurs plans.

214781. — Chêneau et Prévost. 629.1.014.5
Propulseur.

215080. — Akin. 629.11 - 629.12
Perfectionnements apportés aux véhicules s'employant sur la terre et sur l'eau.

215188. — Perrins. 629.11.012
Roue pour automobiles et autres véhicules routiers.

214961. — Fried. Krupp. 629.11.012
Roue à rails de bois comportant une couronne de freinage spéciale pour le frein de route.

215050. — Spyker. 629.11.012
Perfectionnements apportés aux roues à rayons élastiques et autres corps élastiques.

215238. — Braibant. 629.11.012
Roue élastique à bandage métallique pour automobiles.

214720. — Beaujeu-Dubesset. 629.11.012
Roue élastique à ressorts en forme de cercles.

214870. — Chertemps. 629.11.012
Roue élastique pour voitures automobiles et autres.

214655. — Peck. 629.11.012
Roue élastique pour automobiles et autres véhicules.

214622. — Loutzky. 629.11.012
Roue élastique pour les voitures automobiles et les véhicules analogues.

215155. — Doyen. 629.11.012
Système de jante démontable ou amovible pour pneumatiques et autres bandages.

215340 — Van der Ghote. 629.11.012
Nouveau système de jante d'automobile.

215123. — Manson. 629.11.012
Mâchoire pouvant servir à constituer soit une jante amovible, soit une jante axillaire pour automobiles.

214776. — Savoye et Olivier. 629.11.012
Système d'agrafes pour l'accouplement de jantes et de roues.

214696. — Neue Automobil-Reifen-Fabrik. 629 11 012
Enveloppe en cuir pour bandages de roues de véhicules.

214666. — Talasso. 629.11.012
Enveloppe pneumatique à bande de roulement interchangeable.

244710. — Drukker. 629.11.012
Chape pour bandage pneumatique.

214761. — Päschke. 629.11 012
Enveloppe antidérapante pour les pneumatiques de voitures.

215176. — de la Brosse. 629.11.012
Perfectionnements dans les enveloppes pneumatiques.

214745. Messenger. 629 11.012
Perfectionnements apportés ou relatifs aux bandages pneumatiques de roues de véhicules routiers.

214860. — Bertrand. 629.11.012
Protecteur pour la chambre à air des bandages pneumatiques.

214973. — Cahill et Peraux. 629.11 012
Perfectionnements aux bandes de roulement et aux procédés pour fixer les bandes imperforables antidérapantes aux bandages pneumatiques, pleins et autres.

215109. - Mans. 629.11.012
Antidérapant amovible applicable aux bandages pleins ou pneumatiques.

215154 — Baraduc-Muller. 629.11 012
Système d'antidérapant en aggloméré très dur pour bandages pneumatiques et autres.

215370. — Stümpf. 629.11.012
Tube pneumatique pour bandages de roues.

214727. — Bicalky. 629.11.012
Amortisseur (absorbeur) de secousses pour automobiles ou autres véhicules.

214667. — Coard. 629.11.012
Application des câbles aux roues élastiques.

215132. — « Continental » Société anonyme. 629.11.012
Bloqueur de valve de sûreté pour bandages pneumatiques.

215058. — Harmois. 629.11.014
Nouvel axe de pédalier ajustable.

214743. — Adler. 629.11.016
Freins de danger pour véhicules roulant sur routes.

215251. — Mazette. 629.11.017
Perfectionnements aux pompes pour le gonflement des pneumatiques de voitures automobiles.

215004 — Carle 629.11.017
Outil pour monter et démonter les pneumatiques.

215358. — Allard. 629.11.017
Appareil de graissage automatique et stationnaire pour véhicules de tous genres à axes tournants.

215353 — Allard. 629.11.017
Appareil de graissage automatique et stationnaire pour véhicules de tous genres à axes tournants.

215087. — Alley. 629.11.017
Appareil pour enlever et remettre les bandages pneumatiques des roues de véhicules.

215267. — Vincent. 629.111.31
Brouette à roues en dessous avec pieds fixes et pieds mobiles formant chambrière.

215326. — Janssen. 629.113
Automobile et cheval automatique.

214722. — Houdaille. 629.113 012
Perfectionnement aux amortisseurs de chocs, par circulation de liquides, pour véhicules automobiles.

215387. — Fabrique nationale d'armes de guerre. 629.113.012
Dispositif de guidage parallèle de l'essieu moteur dans les véhicules automobiles à transmission par cardan.

214979. — Evans. 629.113.014
Mécanisme pour la transmission du mouvement des moteurs aux roues motrices dans les automobiles.

214654. — Van Swieten. 629.113.014
Mécanisme de changement de vitesse pour automobiles.

214841. — Saurer. 629.113.014
Procédé de réglage de vitesse pour voitures automobiles.

214721. — Beaujeu-Dubesset. 629.113.015
Mécanisme permettant le pivotage de direction des roues directrices des voitures automobiles et de tous autres véhicules actionnés par moteur, autour d'un axe situé dans le plan médian de direction.

215224. — Chavée. 629.118
Perfectionnement aux bicyclettes et motocyclettes.

214626 — Gouttebaron. 629.118.017
Système de support pour cycles.

214827. — Chavée. 629.118.011
Supports pour roues arrière de bicyclettes et de motocyclettes.

213886. — Verbeeren. 629.118.012
Nouveau cycle perfectionné construit de façon à éviter au cycliste les cahots de la route.

214826. — Chavée. 629.118.3.014
Guide-chaîne pour bicyclettes.

215201. — Caron et Cholain. 629.118.3.014
Axe de pédalier de bicyclettes.

215074. — Schirmer. 629.12.014.1
Dispositif permettant aux rameurs de toujours regarder dans le sens de marche du canot.

215016. — Mutti. 629.12.0145-629.13.014
Appareil de propulsion dans l'air ou dans l'eau.

215091. — Rébikoff. 629.122.71
Bateau glisseur à changement automatique de l'angle d'incidence du fond suivant la vitesse.

214676. — Marconnet. 629.13 (07)
Appareil pour exercer et dresser les pilotes aviateurs.

214908. — Collart-Brux. 629.13.01
Nouveau parachute applicable à tous systèmes d'ascenseurs et spécialement aux cages d'extraction dans les puits de mines.

215064. — de Pischof et Koechlin. 629.13.011
Dispositif pour le montage des roues porteuses des aéroplanes et engins analogues.

215069. — Caron. 629.13.012
Surface portante pour aéroplane.

214772. — Marck. 629.13.014
Hélice pour navires aériens.

214804. — Pothier. 629.13.014
Propulseur d'aéroplanes, de ballons dirigeables, etc., à détente tangentielle et à période de travail réglable angulairement.

214893. — Westenbaum. 629.132.2
Ballon dirigeable.

215163 — Wunderlich. 629.132.2
Aéro-Merveil-Ballon dirigeable sans gaz, à air atmosphérique, combiné avec dispositifs d'aéroplane, système mixte d'aviation.

214640. — Tonglet. 629.132.2
Dirigeable.

215059. — Quentin 629.132.2.014
Direction des ballons.

214829. — Vanbiesem. 629.135.012
Support de sellette à réglage automatique pour véhicules aériens quelconques.

213621. — Carpentier. 629.135.1
Appareil d'aviation.

215374 — Rossi-Simonelli. 629.135.1
Appareil d'aviation.

215082. — Jouveneau. 629.135.1
Aviateur.

214786 — Jouveneau. 629.135.1
Aviateur.

214794. — Radé et Haslay. 629.135.1
Perfectionnements aux appareils d'aviation.

214872. — Bréon. 629.135.1.012
Aile pliante destinée aux appareils d'aviation.

214744. — Wunderlich. 629.135.1.02
Mécanisme moteur pour appareils d'aviation de démonstration, modèles et jouets scientifiques, etc.

214970 — Veyre. 629.135.2
Aeroplane.

215171. — Fumat. 629.135.2
Perfectionnements apportés aux aéroplanes et engins analogues.

214813. — Déan. 629 135.2
Système d'appareil aéroplane parachute.

214730. — Gaujard. 629.135 2
Aéroplane.

215197. — Weiss. 629.135.2
Perfectionnements apportés aux aéroplanes et engins analogues.

215330. — Godeau. 629.135.2
Aéro-planeur irréversible à stabilisateurs équilibreurs instantanés.

215218. — Mosse. 629.135.2
Aéroplane.

214691. — De Brandt, 629.135.2
Aéroplane captif électrique démontable.

214950. — Fakin. 629.135.2.014
Dispositif pour stabilisation automatique des aéroplanes

Agriculture. 63

215118. — Menzel. 63.11 (078)
Dispositif à essayer la terre, transformable en canne et pourvu de poignées et de tarières interchangeables.

215328. — Delmote. 63.17
Vebeterd landbouwwerktuig.

215035. — Algrin. 63.17
Instruments aratoires fondus en acier au manganèse ou découpés à la flamme du chalumeau dans la tôle d'acier au manganése.

214858. — Marvelle. 63.171.22
Charrue anglaise double brabant perfectionnée.

215199. — Eggeling. 63.171.6
Houe à lame interchangeable pour betteraves.

214756. — Nacke. 63.171.8
Rouleau-hérisson pour l'agriculture.

214846 — Broder. 63.172.2
Machine à planter les pommes de terre.

214982. — Pinnock. 63.172.2
Perfectionnements aux plantoirs.

215009. — Ule 63 173.42
Pot à fleurs.

214699. — Kohnz. 63.174 1
Gaine en deux parties coulissantes, pour faux.

214728. — Amiot. 63 174.1
Faucheuse pour herbes aquatiques et sous-marines.

215316. — Otis. 63 174.1
Faucheuse.

215297. Rose. 63.174.1
Application aux faucheuses d'un tambour transporteur rotatif pour la formation régulière des andains.

214739. — Senn. 63.174.1
Monture de faux.

214698. — Berens. 63.174.4
Disposition mobile des couteaux de moissonneuses.

214910. — Lossignol. 63 174.5
Machine à soulever les betteraves.

214769. — Bongartz. 63.174.5
Machine à récolter les pommes de terre.

214905. — Peeraer. 63.175.2
Onderdoorwerkende dorschmachinen en verbeterde open tegentrommel gemerkt.

214635. — Klinger. 63.176.22
Procédé et dispositif pour lier automatiquement les balles comprimées dans les presses à paille et analogues.

215399. — Dautrebande. 63.176.3 — 343.3
Procédé pour ebtenir de la betterave, c'est à dire de la racine de betterave décoltée, un produit sec, épuré, de bonne conservation et d'une bonne friabilité, spécialement destiné à la fabrication de la bière, de l'alcool et de l'alimentation sous forme de pain et de toute autre manière.

215010. — Schöllig. 63.176 32
Coupe-navets perfectionné.

215359. — Richet. 63.177
Dispositif d'avant-train universel pour machine agricole.

213637. — Colt. 63.19
Perfectionnements dans les opérations agricoles, telles que plombage ou roulage, fauchage et autres travaux analogues.

215149. — Bachmann. 63.651.0
Appareil pour l'élevage des poussins.

214689. — Burgers. 63.662.06
Nouvelle bague pour marquer les pigeons, etc , et procédé de fabrication.

215229. — Wiggins. 63.71.0022.3
Perfectionnements aux mécanismes de machines à traire.

215101. —Negwer. 63.72.0022.12
Dispositif d'introduction du lait dans les écrémeuses centrifuges.

215100. — Negwer. 63.72.0025.12
Frein pour centrifuge.

Economie domestique. 64

213093. — Finoli. 642 4
Dispositif pour mesurer la bière et analogues.

214637. — Heinrich Scheven. 642 4
Perfectionnements dans les installations pour la distribution des liquides.

214624. — Robton. 644 1
Tapis chauffant.

215145. — De Grauwe. 645.41
Porte applicable aux cuisinières en majolique.

215207. — Brakeman. 645.41
Poignée pour ustensiles de cuisine.

215111. — Roux. 645.41
Hachoir-pétrisseur-boudisseur.

214810. — Vuylsteke 645.41
Serpentin de chauffage et de cuisson à surface variable.

215000. — Bronchard. 645.41
Poêle double, séparable, pour la cuisson des crêpes ou d'autres aliments

214971. — Dubuisson. 645.41
Perfectionnement apporté aux cuisinières en général.

215157. — Katz. 645.41
Fourneau de cuisine avec chaudière pour produire de l'eau chaude.

215068. — Faury. 645.51
Verre-théière.

215048. — Corcos, 645.51
Sucrier perfectionné.

214800 — Bethsold. 645.51
Brosse opérant simultanément le nettoyage extérieur et le nettoyage intérieur des verres, etc.

215002. — Klotz et Cie. 645.51
Machine pour le séchage des flacons et bouteilles.

215190. — Pindstofte. 645.51
Machine rotative à nettoyer les bouteilles.

215246. — Wickham. 645.51
Construction perfectionnée de machine à laver les bouteilles.

214980. — Kayser. 646.3
Composition détersive.

215271. — Van Cutsem. 648.11.0025
Nouveau système de douche à laver.

214921. — Baus. 648.11.0025
Machine à lessiver le linge.

215388. — Baus. 648 11.0025
Machine à lessiver le linge.

214881. — Jebe. 648.12.0025
Séchoir à linge réglable combiné avec le châssis.

215005. — Maxim. 648.2
Appareil pour aérer les couvertures et autres articles de literie.

215037. — J et Mme Gee. 648.2
Appareil pour laver, frotter, blanchir les planchers, seuils de portes et autres surfaces analogues.

215177. — Vila. 648 3
Appareil pour la destruction des insectes et notamment des punaises.

215256. — Bohm. 648.3
Piège à insectes, principalement à mouches.

214865. — Dörendahl. 649 12
Biberon.

Moyens de communiquer 65

215185. — Peticky, Suchanek et Cizek. 654.6
Dispositif pour établir automatiquement, au bureau central, la communication entre deux abonnés d'un réseau téléphonique.

214959. — Siemens et Halske Aktien Gesellschaft 654.6
Signal d'appel réuni au conjoncteur pour installations téléphoniques.

214817. — Hager. 654.7
Sonnerie électrique sans placement spécial des piles.

214760. — Juelle. 654.7
Signal sonnant.

215161. — Baese. 654.7
Avertisseur automatique de la présence de correspondance dans les boîtes aux lettres.

215292. — Ernst Ey et Co. 655.36
Instrument pour imprimer des sillons de madrure.

214741 — Coleman. 656.25
Perfectionnements aux systèmes de signaux pour chemins de fer et leur équivalent.

215134. — Legrand et Cie. 656.258
Verrou électrique de sûreté pour l'enclenchement facultatif des leviers de manœuvre à distance des aiguillages, signaux, etc., des voies ferrées.

215380 — Ricci. 656.259
Appareil destiné à éviter à un train en marche tous les accidents causés par un choc, etc.

21507. — Schluckwerder. 656.259
Dispositif de sûreté automatique contre le dépassement des signaux avancés et des barrières non fermées.

215131. — Stern et Doob. 656.259
Système de signalisation et de contrôle des trains en mouvement.

214902. — Hoeck. 656.259
Appareil de sûreté pour l'arrêt volontaire ou automatique des trains.

215102. — Gray. 656.815.3
Tube pour expéditions postales.

215215. — Ward. 658.62
Machine à empaqueter.

214783. — Société Générale des Procédés et Perfectionnements Industriels. 659 133
Publicité au moyen de bloc-notes.

215334. — Gee. 659.133
Appareil de publicité et de réclame.

215336. — Havenith. 659.133
Idée et application nouvelles des moteurs aériens pour un genre spécial d'annonces.

215129. — De Mare. 659.133.5
Projections dactylographiques lumineuses.

214819. — Raclot. 659.133.5
Perfectionnements apportés aux appareils de réclames à éclipses diverses et nocturnes.

Chimie Industrielle. Industries chimiques et métallurgiques. Fabrication industrielle des produits et composés chimiques 66

214882. — Egyetemes Kiserletezö Intézet, vegyézeti, orvosi ès gyógyszerészeti laboratorium részvénytarsaság. 66.0543
Procédé pour effectuer la lixiviation des cristalloïdes des parties des plantes et autres substances organisées.

215354. — Monroy. 66.0582
Système de fours portatifs à feu continu

215322. — Donnez. 66 0582
Système de four.

215112. — Roux. 66.0582
Nouveau four à carboniser continu.

Produits chimiques proprement dits. 661

215187. — Marino. 661.176.64
Procédé pour la préparation d'une cellulose soluble.

214671. — Fürst Guido Donnersmarck'sche Kunstseiden et Acetatwerke. 661.176.64
Procédé pour la production de solutions d'acétate de cellulose industriellement avantageuse.

214842 — Société Française de la Viscose. 661.176 64
Produit nouveau dérivé de la cellulose.

214897. — Valentiner et Schwarz. 661.177.843
Procédé de fabrication d'un composé sulfuré de la quinine.

214792. — Buer. 661.177.876
Procédé pour l'extraction de la lécithine des graines des lupins et d'autres légumineux.

214844. — Klencke. 661.25
Méthode pour empêcher les dérangements, les corrosions et les engorgements dans le procédé de la fabrication de l'acide sulfurique, causés par une teneur en fluor des sulfurides.

215039. — Société Générale d'Etudes et d'Organisations Industrielles, Commerciales et Financières. 661.36
Procédé de blanchiment du sulfate de baryum naturel et produit ainsi obtenu.

214724. — Pezzolato. 661.61
Procédé pour la production industrielle des sulfates d'aluminium et de potasse.

215266. — Hauck. 661.631.1
Procédé de préparation d'acide métaphosphorique monobasique ou de ses sels

215139. — Boehringer Sohn. 661.733.2
Procédé de fabrication de l'acide lactique concentré.

215070. — Sinding-Larsen et Storm. 661.828
Procédé de fabrication d'azoture de silicium.

Industrie pyrotechnique et industrie du chauffage 662

215401. — Delvigne. 662.2
Procédé pour la fabrication de nouveaux explosifs.

214628 — Schmitt 662.592
Dispositif d'allumage par pyrophore pour lanternes d'automobiles et autres.

215250. — E. Schering. 662.592
Catalyseurs pour l'accumulation ou la séparation d'hydrogène dans des combinaisons organiques.

215367. — Eloy. 662.741.3
Four à coke.

214775. — Fabry. 662.76
Procédé et appareil pour retarder la combustion de combustibles gazeux.

214887. — Erbauung von Hüttenwerksanlagen. 662.761
Dispositif de chargement pour fours à cuves et gazogènes.

214993. — Friedrich. 662.761.5
Perfectionnements aux fours à régénérateurs.

214670. — Schmiedt. 662.769.1
Epurateur pour gaz combustibles.

215378. — André. 662 8
Appareil pour la fabrication d'agglomérés.

215253. — Senftner G. 662.87
Charbons pour lampes à arc et leur procédé de fabrication.

214777. — Ramassot. 662.922
Régulateur de température pour chauffages au gaz.

215036. — Prat L. 662.923
Perfectionnements apportés au tirage mécanique avec ventilateur hors circuit.

215097. — Bouche et Comiot. 662.973
Radiateur à gaz.

212025 — Ramossot. 662.975
Appareil de chauffage par circulation d'eau chauffée au gaz.

214788. — Tholt. 662.976
Eléments de radiateurs.

215027. — Ducellier et Fournié. 662 98 : 687.5
Lampe à chauffer les fers à friser.

215140. — Kinney. 662.982
Perfectionnements dans les outils et ustensiles chauffés par des combustibles liquides.

214966. — Dubuisson. 662.982-662.983
Perfectionnement apporté aux réchauds à gaz et au pétrole.

214814. — Mariot. 662.983
Appareil de chauffage à gaz permettant d'alimenter instantanément d'eau chaude les cabinets de toilette et salles de bain.

Industrie des boissons et aliments d'origine végétale employés à l'état liquide. 663

214651. — Haeck. 663.1
Procédé et appareil pour la bonification et l'épuration des boissons alcooliques.

214297. — Topf & Sohne. 663.433
Tambour de germination à compartiments séparés par des cloisons.

215248. — von der Kammer. 663.433
Perfectionnements apportés à la germination des graines.

215247. — von der Kammer. 663.433.1
Perfectionnements aux appareils destinés à la germination des graines.

215148. — Nürnberger Mechanische-Grünmalzwender-Anlagen. 663 433.1
Perfectionnements à la manutention des grains dans les germoirs.

214936. — Vrancken. 663.443.2
Filtre à bière.

214785. — Van den Bosschelle P. et A. 663.444.1
Système de fourneau p^r chaudières de brasserie et analogues.

214802 — Schmitt. 663 445
Appareil à refroidir et à réchauffer la bière.

215398. — Dejeot. 663.63
Nouveau système d'épurateur d'eau potable pouvant être adapté à tout système de pompe.

215219. — Dikema. 663.64
Procédé et dispositifs pour la saturation de liquides avec des gaz sous pression.

214646. — Bachelder. 663 934 4
Appareil pour preparer des infusions de café, thé et autres substances analogues sans ébullition de l'infusion.

Industrie de l'alimentation. Aliments solides Substances alimentaires. 664

214987. — Köllmann. 664.122
Appareil pour retirer, hors des betteraves, les feuilles, brins de paille,etc., dans les caniveaux de sucreries ou de distilleries.

215304. — Abraham. 664.123.42
Procédé et dispositif de diffusion continue.

214986. — Compagnie indust. des Alcools de l'Ardèche. 664.16
Appareil à saccharifier.

215309. — Boidin. 664.21
Procédé de traitement des matières amylacées pour en faciliter la désagrégation, la saccharification ou la cuisson.

214707. — Van Lul. 664 681
Pain d'amandes.

214738. — Tucker. 664.681.1
Machine à biscuits.

214906. - Velghe. 664.683.3
Gâteau en forme d'ellipse avec faces plates.

214634. — E. Schering. 664.932.4
Procédé de préparation de combinaiscns alcalines d'albumose et d'argent.

Industrie de l'éclairage 665

214923. — Volland. 665.2
Procédé de décoloration des graisses animales obtenues par extraction.

214945. — Plank. 665 61
Garniture de fumivore universelle.

214834. — Glaser. 665.67
Lampe à gazéificateur pour éclairage à incandescence alimentée de combustible sous pression.

215284. — Christophe. 665.67
Système applicable aux lampes à pétrole, essence et alcool pour limiter l'introduction du liquide combustible à la quantité convenable.

215254. — Soc. Liotard frères. 665.67
Valve à diaphragme particulièrement applicable comme robinet de fermeture de l'arrivée du liquide dans les becs à incandescence par l'essence ou analogues.

215255. — Soc. Liotard. 665.67
Dispositif de pointeau de fermeture avec aiguille de débouchage pour becs à incandescence, à essence ou autres hydrocarbures.

214815. — Chrisanthos. 665.672
Lampe incandescente à pétrole de la force de 800 bougies plus ou moins.

215045. — Parsy. 665.73
Perfectionnement aux fours à gaz d'éclairage.

215394. — Robert Dempster et Sons L^{d}. 665.73
Perfectionnements dans les couvercles des cornues à gaz.

215226 — Morgan, Densley, Gray, Walduck et Geering. 665.73
Procédé et appareil perfectionnés pour la fabrication de gaz de houille, de gaz à l'eau et de gaz dérivés des huiles ou de combinaisons ou mélanges de ces gaz.

215368. — Robert Dempster & Sons L^{d}. 665.73
Mode de chargement des cornues à gaz.

214933. — Robert Dempster et Sons. 665 73
Mode de chargement des cornues à gaz verticales.

214925. — Robert Dempster & Sons. 665.73
Perfectionnements dans les cornues verticales.

214754. — Ruddiman. 665.74
Epurateurs de gaz.

214661. — Kölnische Maschinenbau. 665.74
Epurateur de gaz.

215142. — Piéplu. 665.85
Perfectionnements à la production de gaz propre à l'éclairage, au chauffage et à la production de force motrice, par carburation de l'air.

215235. — Wiswedel. 665 92
Tuyère économisatrice formant régulateur de gaz.

215120. — L. Wolf. 665.92
Appareil pour raccorder une bombe de gaz d'éclairage liquide avec une conduite de gaz.

214263. — Hals E. 665.93
Nouveau régulateur à gaz.

215400. — Thirion A. 665.93
Régulateur de pression du gaz des abonnés à fermeture du gaz et purgeur automatiques.

214623. — Aktiebolaget Aladdin. 665.951
Appareil pour nettoyer les becs à gaz.

215206. — Société anonyme Briquet et de Raet. 665.952
Perfectionnements aux becs renversés pour l'éclairage au gaz.

215156. — Société Briquet et de Raet. 665.952
Perfectionnements aux lanternes à gaz à becs renversés.

215063. — Bagrachöw G. 665.952
Manchon à incandescence en cristal de roche.

214957. — Skriwan E. 665.952
Procédé et appareil pour la fixation des manchons à incandescence sur leurs supports.

214941. — Daniels G. 665.952
Lampe renversée à incandescence, à récupération pour l'emploi du gaz de ville et autre, en utilisant l'air chaud sous pression.

214645. — Duchaux G. 665 953
Brûleur intensif pour l'éclairage et le chauffage par l'acétylène.

214737. — Societa anonima per Incandescenza a gas (Auer) in Italia. 665.96
Dispositif pour ouvrir les robinets et en même temps allumer les becs des réverbères à gaz.

215244. -- Maisonnave P. 665.96
Dispositif pour l'allumage à distance des becs de gaz.

215260 — Spinninger R. 665 97
Manchon pour appareils de chauffage au gaz.

Industrie de la verrerie et de la céramique 666

215355. — Gibone-Verset. 666.13
Petit four à bassin à haute température, à récupération complète, pour la fabrication de toutes espèces de verre.

214643. — Pilkington W. 666.151
Perfectionnements dans et appareil pour la fabrication de feuilles ou plaques de verre.

215356. — Delacuvellerie et Gobbe O. 666 152
Dispositif pour faciliter le cueillage et le soufflage du verre à vitres.

215210. — E. Hoorickx et A. Hindel. 666 165
Perfectionnements apportés aux procédés en usage pour protéger l'argenture des glaces par dépôt galvanique d'un métal approprié.

215310. — Burbach C. 666.68
Procédé de préparation et d'achèvement de vases et autres récipients en argile

214914 — Gossiaux E. et Blanchard J. 666.711
Système de presse à briques.

214810. — Schulte-Steinberg H. 666.711
Procédé de moulage à sec des briques en argile.

214913. — Gossiaux E. et Blanchard J. 666.711
Nouveau procédé de remplissage automatique des moules pour presses à briques.

215379. — André A. 666.76
Appareil pour la fabrication de briques réfractaires et ordinaires.

21 121. — Klewitz. 666.86
Procédé de fabrication de pierres artificielles.

215225. — Société J. et A. Pavin de Lafarge. 666.94
Procédé de fabrication du ciment.

214952. — Simonsen L. 666.96
Ciment mélangé pour le crépi et l'enduit des façades de bâtiments et constructions de tous genres.

214717. — Janssen E. 666.99
Noyau de moulage pour la confection de corps creux.

214765. — de Jorge P. 666.992
Procédé de fabrication de tuiles colorées en ciment pour toitures.

214718. — Janssen E. 666.995
Corps creux en béton armé avec bourrelets porteurs latéraux à épaulement d'équerre.

Industries tinctoriales et produits colorants. 667

215281. — De Keukelaere G. 667.13
Procédé de mercerisage.

214822. — Société pour l'Industrie Chimique à Bâle. 667.212
Production de nouveaux colorants sulfurés de la série anthracénique.

214668. — Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Cº. 667.212
Production de couleurs de la série de l'anthracène.

214809 — Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel. 667 213
Production de colorants halogénés teignant en cuve à la manière de l'indigo.

214866. — Maly H. 667 222.2
Appareil de teinture pour traits de laine peignée, écheveaux et bobines de toutes espèces.

215382 — Meurant J. 667 63
Procédé de fabrication d'une couleur à l'huile à base de sels de magnésium.

215022. — Profes T. 667.63
Procédé pour la fabrication d'une peinture non vénéneuse et résistante pour le fer, le bois, la maçonnerie, etc.

215323. — Etienne E. 667 661.2
Système d'appareil à badigeonner.

215094. — Schneider R. 667.661.3
Peigne pour imiter la madrure du bois.

214648. — Brod F. 667.673
Procédé pour colorer des bronzes ou autres objets métalliques.

Industries diverses de chimie organique. 668

214924. — Yaryan H. 668.44
Procédé d'épuration de la résine.

Métallurgie et docimasie. 669

215165 Stevens C. 669.053
Procédé perfectionné pour extraire les métaux des minerais.

214904. — Chantraine A. 669.053.3
Fabrication de lingots métalliques.

215161. — Coulier S. [669.0553] [669.53.0553]
Procédé d'extraction du zinc et d'autres métaux de solutions sulfuriques et chlorhydriques contenant ces métaux.

214659. — Coulier S. [669.0553] [669.53 0553]
Procédé d'extraction du zinc et d'autres métaux de solutions sulfuriques et chlorhydriques contenant ces métaux.

215033 — Reid J. [669 057] [669.172]
Procédé d'affinage des métaux et particulièrement du fer.

214928. — Usine de désargentation. 669.333 5
Procédé pour éliminer le plomb et autres impuretés tel que l'arsenic et l'antimoine, de la matte et des minerais de cuivre, en gagnant en même temps le cuivre comme métal.

215205. — Cöpfert A. 669.334
Procédé et appareil pour la récupération de cuivre contenu dans les bains de décapage épuisés.

214900. — Pape H. 669.53
Procédé de préparation préalable de l'oxyde de zinc en vue de son traitement métallurgique.

215180. — Nodon A 669 635
Procédé et dispositifs de récupération de l'étain pur des déchets de plaque et d'alliage plomb-étain.

214978. — de St-Laurent E., Lancaster E, Mc Neale H. et Collins J. 669.715
Fabrication perfectionnée d'alliages d'aluminium.

214895. — Descamps H. 669.716.6
Nouveau moyen de souder l'aluminium.

214690. — Société Gerhardi et Cº. 669 716.6
Procédé et bâton de soudure pour souder l'aluminium et les alliages riches en alluminium.

214851. — King J 669.861
Poudre pour tremper et cémenter le fer, etc.

Industries diverses. Manufactures. 67

Objets divers en fer et en acier. 672

215396. — Chemische Fabrik Griesheim-Elektron. 672.02
Procédé pour la production d'objets usuels de l'industrie du métal.

215327. — Leperre E. 672.152.05
Machine transportable à tailler et à polir les diamants.

214657. — The American Shoe Polish Cº. 672 4
Boite en métal embouti.

214975. — Lea R. 672.5
Appareil ou lanterne de signal à réflexion.

214629. — Dodge J. 672.611
Perfectionnements apportés au procédé de fabrication de maillons de chaine.

215152 — Durham T. 672.715
Perfectionnements apportés aux rasoirs.

215194. — Scharke F. 672.715
Dispositif pour fixer la poignée et pour maintenir ensemble la lame et le peigne protecteur dans les rabots à raser.

214686. — Giron A. 672 715
Cuir à rasoir.

215222. — Ohlsson J. 672.715
Rasoir.

215194. — Scharke F. 672 715
Plaque en caoutchouc durci pour rabot à raser.

215151. — Walcutt J. 672.715.0043
Perfectionnements apportés aux emballages des lames de rasoir.

214638. — Gautrot E. 672.78
Outil à ouvrir les boites de conserves de tous genres.

214918. — Versavel F. 672.78
Machine à déboucher les bouteilles.

215028. — Zwiebel J. 672 78
Procédé et instrument pour déboucher les bouteilles.

215324. — Berger H. 672.813
Epingle à chapeau à protège-pointe automatique.

215325. — Berger H. 672.813
Epingle à chapeau à protège-pointe automatique.

212012. — Krüger Mlle E. 672.813
Epingle à chapeau à chainette de sûreté.

215127 — de Saint-Martin J. 672.83
Porte d'agrafe.

215135. — de Saint-Martin J. 672 83
Porte d'agrafe.

214705. — Ludewig H. 672.833
Epingle à cheveux de sûreté.

215031. — Marendowki V. 672 84
Fermoir à pression et à déplacement.

215179 — Levêque J. 672.9
Mât métallique démontable.

215098. — Riehl J. 672.92
Perfectionnements aux têtes de couronnes et curseurs pour parapluies et parasols.

215099. — Riehl J. 672.92
Perfectionnements dans la fabrication des douilles formant têtes de couronnes ou curseurs pour parapluies et parasols.

215362. — Forir J. 672.93
Protection des coffres-forts, etc., par l'air comprimé.

214899. — Nivarlet A. 672.93
Emploi de l'air raréfié à la protection des coffres-forts, etc., contre le vol.

215159. — Schwarzhaupt A. 672.93
Boite métallique.

Objets divers en cuivre, laiton, bronze ou autres alliages industriels. 673

214656 — del Proposto C. 673
Système de fermeture automatique pour réservoirs cylindriques munis de fonds amovibles.

214926. — Bebelmans J. 673.6
Robinet.

214650 — Leevers F. 673.614
Perfectionnements aux robinets-valves.

215295. — Ernalsteen C. 673.64
Système de robinet à haute et basse pression de liquides et vapeurs.

214962. — Bruckenhaus et Lorenz. 673.65
Robinet de réglage notamment pour conduites calorifuges à eau chaude.

215258. — Le Docte A. 673.651
Système de fermeture pour récipients de dosage et autres récipients analogues.

214886. — Desombre P. 673.652
Robinet mélangeur.

213088. — Sauveur A. 673.655
Robinet de sûreté pour bières fortes et autres liqueurs analogues.

Industrie du bois. 674

214997. — Fontaimpe P. 674.23
Allonge pour échelles.

215395. — Porter M. 674.81
Articles en pulpe de bois et leur mode de fabrication.

Industries du cuir. Cuirs, peaux et fourrures. 675

214964. — Schmidt F. 675.05
Dispositif de réglage des coussinets des laminoirs à cuir.

214774. — Büchner R. 675.6 05
Outil universel pour fourreurs.

Industries textiles. 677

215397. — Mansot. 677.051.3
Mecanisme permettant de régler le mouvement vibratoire des peignes détacheurs applicable aux machines à carder employées dans l'industrie textile.

215286 — Ashworth. 677.051.3
Perfectionnements aux machines à carder.

214930. — Célestin Martin. 677.051.3
Tendeur de lanière pour continus diviseurs.

214937. — Célestin Martin. 677.051.3
Système de régularisation de l'usure des manchons-frotteurs dans les continus diviseurs employés dans l'industrie textile.

215345 — Millecam. 677.052
Système de calage pour broche de métier à filer.

215233. — Mortier. 667.052
Perfectionnements aux métiers à filer.

213046. — Schmitz. 677.052
Strengdrager.

215344. — Millecam. 677.052
Broche de métier à filer.

214944. — Vandenberghe. 677.054.1
Perfectionnements aux pareuses et encoleuses.

215341. — Brandt. 677.054.1
Petit bobinot en tôle perforée pour fûts de bobinoirs.

215018. — Rawlings. 677.054.1
Perfectionnements aux machines à ourdir et monter.

214934 — Célestin Martin. 677.054.1
Mécanisme applicable aux machines à faire les cocons et servant à la formation de ces cocons.

214935. — Célestin Martin. 677.054.1
Système d'entonnoir applicable aux machines à faire les cocons.

214680. — Klütgens et Coenen. 677.054.2
Temple mécanique pinçant et glissant, à traction latérale réglable

215264. — Auguste Lepoutre et Cie. 677.054 2
Broche de navette de tissage.

214831. — Canepa. 677 054.2
Disposition mécanique nouvelle dans les métiers à tisser.

215288. — Lamotte et Cie. 677 054.2
Amortisseur pour métier à tisser.

213036. — Olivier 677 054.2
Frein, arrêt de métier.

214845 — Schürmann et Holländer. 677.054.3
Machine pour couper en bandes des pièces de tissus à plusieurs largeurs et pour enrouler les bandes coupées.

215383. — Marchand. 677.064
Tissus industriels inextensibles pour papeteries et autres emplois.

215377. — Friedrich. 677.46
Procédé de fabrication de dissolutions stables pour l'obtention de fils artificiels.

215352. — Leroy. 677.461
Procédé de régénération des bains de dénitration à base de sulfhydrates alcalins, employés dans la fabrication de la soie artificielle par le procédé au collodion.

215351. — Leroy. 677.461
Procédé opératoire pour récupérer les vapeurs dégageant lors de la neutralisation des eaux résiduaires des fabriques de soie artificielle par le procédé au collodion.

215198. — Fortin. 677.633
Nouveau feutre.

215158 — Keighley et Netherwood. 677 617.05
Mécanisme d'arrêt pour machines à couper le poil du velours et autres étoffes peluchées analogues.

214746. — Muller et Bonnet. 677.65
Machine à calciner les manchons.

215172. — Durochat, Millou et Vollet-Bert. 677.66.02
Tissu-maille et son procédé d'obtention.

215043. — The Petersen Circular Loom Company. 677.661.054 2
Métier à tisser circulaire.

215348. — Cock et Cie. 677.664.05
Machine à enrouler mécaniquement les écheveaux de fils retors servant spécialement à la fabrication des filets de pêche

215279 — Heiden. 677.7.05
Dispositif pour défaire plus facilement les cordes de zostère ou analogues.

215319. — Aubrey. 676 822
Enveloppe de sûreté.

215128. — Baumann frères. 676 831
Perfectionnements apportés aux tubes employés dans l'industrie textile.

Caoutchouc et produits similaires. 678

215034. — Courtaud, Garnier, Gil et Cie. 678.372
Joints en caoutchouc ou autre matière élastique, pour tuyaux à brides ou tous autres raccords de tuyauterie.

Industrie de matières diverses. Produits naturels et artificiels plastiques. 679

215189. — von Mollenbruck. 679.02
Procédé pour la fabrication de matières plastiques, pâteuses ou propres à être coulées, au moyen d'agglutinants hydrauliques et de matières fibreuses.

215060. — von Mollenbruck. 679.05
Machine pour comprimer au moule des matières plastiques contenant des matières fibreuses et renfermant de l'eau.

214932. — Friedrich. 679.5
Procédé pour la préparation de corps en cellulose par précipitation directe de la cellulose de la dissolution à l'aide de solutions salines préparées.

204687. — Doiciu. 679.7.004.3
Système d'emballage pour cigarettes, cigares, etc., avec allumettes plates.

215024. — De Mare. 679.74
Tube en cellulose pour cigarettes.

211749. — Grunthäl. 679.78
Cendrier pour fumeurs.

215084. — Grellet. 679.783
Procédé pour conserver au tabac son humidité, et blague réalisant ce procédé.

Fine mécanique — Instruments de précision. — Horlogerie et Instruments de musique. 681

214039. — Poetto. 681.115
Transmission hydro-pneumatique iso-synchrone pour cadrans horaires.

215133. — Keene. 681.118.4
Perfectionnements aux appareils taximètres de voiture.

214702. — Spratt et Shenton. 681.118.4
Perfectionnements dans les appareils indicateur de vitesses ou tachymètres.

214880. — Vandamme, Martens et De Poorter. 681.118.7
Appareil de contrôle (de tickets d'entrée, etc.)

215214. — Sam[illegible]n. 681.12
Compteur de fluides.

214806. — Mullet. 681.121
Compteur d'eau à piston rotatif.

215143. — Burkhart. 681.131
Mécanisme à prépayement.

214878. — Schärer. 681.131
Récipient suspendu à basculement, pour distribuer des liquides.

214778. — Lachtchiver. 681.131
Appareil distributeur de savon en poudre.

214855. — Luellen. 681.131
Appareil distributeur à contrôle monétaire pour livrer des boissons ou autres liquides dans des gobelets ou récipients analogues.

215391. — Hunter. 681.141
Machine à additionner.

212270. — Fehr. 681.141
Machine à calculer.

215085. — Gasmesserfabrik Mainz Elster & C°. 681.145
Appareil pour changer la monnaie.

215242. — Sauval et Leuillieux. 681.15
Jouet scientifique.

215021. — Allgood (M[me]). 681.155
Jouet représentant une sarigue.

215277. — Sigmann. 681.156
Parachute-jouet.

215273. — Geenen. 681.156
Ballonnet (jouet) ascendant et dirigeable muni d'une nacelle.

215012. — Waegemann. 681.156
Ballon perfectionné pour enfants.

215299. — Béchereau et Malivert. 681.156
Aéroplane-jouet.

215166. — Taylor. 681.2 : 531.7
Appareils automatiques de mesurage.

214922. — Terfve. 681.2 : 531.71
Pieds à coulisse.

214762. — Morin. 681.2 : 531.72
Appareil servant à mesurer la surface des peaux et cuirs.

215332. — Allaeys. 681.2 : 531.73
Mètre cube et stère démontable, destiné à l'enseignement intuitif des mesures de surface, de volume et de bois de chauffage, dont les parties constitutives sont logées dans une caisse mesurant 1,1 × 0,22 × 0,22.

215202. — Hulot de Collart. 681.2 : 533.292
Indicateur de niveau pour tous réservoirs à liquide.

215193. — Storrer. 681.2 : 533.4
Appareil pour mesurer les différences de pression des gaz.

215062. — Lemaître. 681.2 : 534.323.1
Phonomètre.

214873. — Dantzer C. et Dantzer J. 681.2 : 551.57 (078)
Hygromètre à dépression à lecture directe.

214.833. — Société S. Reich et C°. 681.3.02
Machine à préparer par pressage et parachever par soufflage les articles creux de verreries.

214772. — Bertaut-Blancard frères. 681.3.02
Perfectionnement dans les tubes de verre pour produits stérilisés.

215209. — Durand. 681.411
Perfectionnements aux lunettes protectrices pour ouvriers et automobilistes.

215333. — Lehmann. 681.611.1
Nouveau modèle de touche pour machines à écrire à clavier simple, supprimant la touche de déclanchement.

214896. — Lehmann. 681.611.1
Nouveau modèle de touche pour machines à écrire à clavier simple, supprimant la touche de déclanchement.

214861. — Lanston Monotype Corporation Limited. 681.614
Perfectionnements apportés au mécanisme de justification des machines à composer à patrons régulateurs.

215046. — Pètre-Dandoy. 681.624
Dispositif opérant l'égalisation des feuilles dans les presses typographiques.

214898. — Blitz-Davidzoon. 681.626.3
Timbre-cachet dateur.

214688. — Flanagan. 681.7
Perfectionnements apportés aux machines à coudre à deux bobines.

214729. — Strahleklaviatur Gesellschaft. 681.816.2
Clavier pour instruments de musique à touches, dans lequel les touches ont une direction radiale.

214703. — Hohmann. 681.816.2
Dispositif pour frapper les touches d'un clavier par le pied, au moyen de touches auxiliaires disposées au dessus du clavier.

214641. — Arnaud. 681.816.2
Piano-quatuor à cordes mobiles.

215160. — Bendel. 681.817.1
Appareil accordeur pour instruments à archet.

214621. — Charlier. 681.818
Ecrou métallique au bord d'embouchure pour instruments de musique (cuivre).

214996. — Sparre. 681.843.2
Perfectionnements dans les phonographes.

214942. — Couade. 681.843.2
Dispositif phonographique permettant l'emploi de moteurs à vitesse irrégulière.

214943. — Couade. 681.843.2
Dispositif pour auditions phonographiques continues.

214867. — Janssen. 681.843.22
Verrou guide destiné aux machines parlantes à disque avec disposition oblique de l'axe du diaphragme.

Petite Forge. 682

215321. — Uptegraff. 682.1
Perfectionnements apportés aux galoches ou ferrures à glace amovibles pour chevaux.

214927. — Mornard. 682.61
Crémone pour fermeture de fenêtre.

215122. — Pinnhamer. 682.61
Dispositif d'arrêt pour fenêtres.

215095. — Braunstein. 682.61
Dispositif de sûreté pour portes à plusieurs battants.

215044. — de la Charlerie. 682.61
Charnière immobilisable dans toutes ses positions.

215019. — Meyer. 682.61
Charnière de fenêtre ou porte, avec dispositif graisseur.

214773. — Frey. 682.61
Dispositif de fixation pour fenêtres, portes ou autres pièces analogues.

215234. — Tolini. 682.63
Support rotatif à sphères roulant sur guides en métal, applicable aux persiennes, portes et semblables.

214732. — Legueil et Co. 682.63
Système de fermeture roulante en tôle ondulée et machine servant à ajourer cette tôle.

Quincaillerie. — Serrurerie. 683

215178. — Ralph. 683.11
Dispositif perfectionné pour monter des tableaux, réclames et autres avis et annonces.

214689. — De Clerck. 683.12
Système de pivot pour meubles.

214875. — Bazille. 683.3
Serrure.

215204. — Godin. 683.
Système automatique de calage des portes des voitures de chemins de fer.

215217. — Phillipps. 683.335
Serrure de sûreté.

215360. — Pourbaix. 683.335
Serrure incrochetable.

Armurerie. 683.42

215275. — Berthon frères. 683.42
Platine à chien intérieur pour fusil Hammerless.

215079. — Chauveau. 683.42 - 683.43
Système de détente et percussion pour armes à feu.

215006. — Baum. 683.42 - 683.43
Dispositif perfectionné pour atténuer le bruit de la décharge des armes à feu.

215390. — Borguet. 683.424
Nouveau genre de boîte d'éjecteur pour armes à mouvement central et à détente mobile.

214920. — Thonon. 683.434
Revolver automatique à cylindre.

213543. — Van der Haeghen. 683.434
Revolver automatique.

215385. — Levaux. 683.434
Système nouveau pour faire fonctionner le tire-cartouche de revolver.

215363. — Jaspar. 683.435
Sûreté de revolver.

215375. — Bourdouxhe. 683.434
Platine de revolver.

Carrosserie. — Ebénisterie. Menuiserie de luxe. 684

215146. — Kreyssig. 684.211
Attelage pour véhicules.

212979. — Mégevet. 684.211
Volée élastique pour voitures de luxe, de transport et autres.

215213. — Beaton. 684.231.8
Perfectionnements apportés à la construction des pare-vent.

214790. — Gruyelle. 684.231.8
Garde-boue pour roue d'auto et autres véhicules.

214716. — Hellin. 684.53
Dossier à inclinaisons variables, adaptable à divers meubles.

214862. — Broad et Orcutt. 684.531.6
Perfectionnements aux sièges ou stalles pour théâtres et sièges analogues.

214754. — Bock. 684.531.6
Chaise d'enfant à tablette horizontale coulissante.

213746. — Leurquin. 684.554.7
Nouveau système pour équilibrer et charger les queues de billard.

214968. — Blay et Boucher. 684.554.7
Dispositif pour transformer en billard toute surface plane.

215191. — Zingg-Reichwein. 684.722
Châssis à ressorts pour meubles de repos.

Sellerie. — Buffleterie — Cordonnerie. 685

214425. — Devilliers. 685.146
Dispositif pr l'attache des harnais d'attelage sur les brancards.

215684. — Delimon. 685.162.5
Muselière.

214708. — Verraes. 685.162.5
Muselière ajustable.

215252. — Rompf. 685.182
Dispositif pour dételer les chevaux emballés.

215220. — Seitz. 685.22
Ceinture perfectionnée.

215361. — Deliant. 685.31.051
Nouvelle forme à renformer pour cordonniers.

215 30. — United Shoe Machin. Comp. de France. 685.31.052.3
Mécanisme servant à régler la position de l'ouvrage dans les machines à estamper les semelles.

215272. — Bouws et Lamed. 685.31.052.5
Procédé et dispositif pour l'assemblage de la semelle première, de la tige et de la semelle dernière des chaussures.

215211. — Ackermann. 685.312.1
Procédé pour protéger les semelles de chaussure contre l'usure.

215261. — Bougard. 685.312.1
Dispositif protecteur pour les semelles de chaussures.

214704. — Böttger. 685.312.1
Dispositif pour empêcher les lacets de souliers de se détacher d'eux-mêmes.

215343. — Van Dommele. 685.314
Nieuw wielrijderschoen.

214789. — Van Ciesbergen. 685.314
Perfectionnements apportés aux chaussures.

214901. — Lebay. 685.314.12.05
Métier perfectionné pour le tissage de pantoufles avec patte.

214782. — Guinot. 685.314.22
Jambières collantes en étoffe.

214811. — Vanden Clooster. 685.535
Siège pliant pour explorateurs.

214787. — Taylor. 685.6 : 791
Jeu forain.

214630. — Bishop. 685.6 : 791.7
Manège de fêtes foraines.
214731. — Ruez. 685.6 : 791.7
Roue tournante pour attractions.
212773. — Lavieuville. 685.6 : 796.2
Nouveau jeu d'adresse.
215243. — Silisteano. 685.6 : 796.2
Jeu géographique et d'adresse.
215320. — Umstead. 685.75
Parapluie pliant.

Reliure. — Métallisation — Miroiterie. — Papeterie. 686

214974. — The Newell Manufacturing Company. 686.4
Procédé de métallisation d'objets non métalliques.
215335. — Firoel-Jansens. 686.5
Nieuw soort van gouden en zilveren borduur niets anders inhoudende dan metaal.
215402. — Botte. 686.65
Appareil à biseauter les glaces.
215175. — Faure (Mme), née Baron. 686.813
Memento de visites.
215025. — Blan Munier. 686.853
Nouveau dispositif de calendrier perpétuel.
2 5107. — Strohbach. 686.861.2
Encrier à profondeur d'immersion réglabe.
215053 — Ashley. 686.861.2
Perfectionnements apportés aux encriers.
214850. — Scholz. 686.861.8
Encrier.
214889. — Alling et Husberg. 686.863.1
Plume pour écrire.
214700. — Seichert et Schwartz. 686.863.2
Porte-plume.
214619. — Cuony-Lichti. 686.863.3
Taille-crayon.
215278. — Dussek et Kurtzweil. 686.863.5
Porte-mine à mine ajustable.
215283. — Rivet. 686.865
Appareil destiné à assurer l'ouverture des enveloppes.
214725. — Mathieu. 686.867
Cire à cacheter pour papiers d'emballage et papier au bisulfite
214954. — Auscher. 686.872
Classeurs perfectionnés.
215116. — Trapp. 686.873
Appareil à tourner les feuilles de musique.
214701. — Küpper. 686.883
Chevalet repliable.
215038. — Bovyn (Mme veuve) 686.883
Planche à dessin perfectionnée avec règle inclinable et diviseur.
214985. — André-Chaumière. 686.883
Système de tendage des toiles à peindre montées sur châssis.
214984. — André-Chaumière. 686.883
Dispositif assurant l'écartement des toiles à peindre sur châssis pendant le transport.

Industries du Vêtement. — Couture. — Chapellerie. 687
Coiffure. — Parfumerie.

215317. — Tillie. 687.1.05
Dispositifs pour faire des boutonnières dans les faux-cols manchettes, collets de chemises et autres articles analogues.
215117 — Neuberger. 687.11
Fermeture de pantalon d'homme et d'autres vêtements.
214854. — Thomas. 687.212
Jupon.
214770. — Hohenkirch. 687.215
Faux-col avec un arrangement spécial pour fixer la cravate.
215302. — Resch. 687.215
Fixe-manchette.
214752. — Côte et Dupont. 687.215
Cravates démontables, lavables et imperméables.
215306. — Chatard. 687.215
Support rigide et élastique pour bretelles servant de suspension et de tendeur pour vêtements.
214751. — Gernaert. 687.215
Mouchoir de poche hygiénique, à faces distinctes.
214709. — Meert-De Mullewie. 687.215
Nieuwe wijze voor het vervaardigen van kousen.
214631. — Adair Machine Co. 687.215.053
Machine à ourler les mouchoirs.
214940. — Sauvage. 687.425.05
Joint fond de chapeau applicable à toutes les presses hydrauliques pour fabricant de chapeaux de paille.
214972. — Pichler. 687.432
Képi pliable.
214726. — Physikalisch-technisches Laboratium. 687.5.02
Appareil de chauffage pour fers à friser.
215013. — Jännert. 687.5.02
Dispositif composé de deux peignes métalliques placés parallèlement l'un à l'autre, pour démêler et ordonner les cheveux emmêlés.
215168. — Staudinger. 687.5.02
Fixe-ondulations.
215051. — Drapier. 687.5.02
Perfectionnements apportés aux peignes.
215055. — Ducellier et Fournié dit d'Alignan. 687.75.004
Rondelle à poudre de riz enfermée dans une enveloppe antiseptique.

Petites industries diverses. 688

214801. — Trunk. 688.24
Bouton amovible en deux parties.
214748. — Heergeist et Ameis. 688.25
Fermeture à bouton coulissant,
214719. — Drykoningen. 688.45
Fabrication d'un feuillage artificiel.

Bouchage et fermeture des récipients. 689

215237. — Klingele et Wiswedel. 689.3
Brosse à débit d'eau réglable.
214907. — Grawitz. 689.3
Brosse démontable à ressort.
214758. — Tique. 689.3
Appareil qui consiste à supprimer la ligature des brosses à peindre.
215011. — Taylor. 689.66
Dispositif de fermeture pour bouteilles et vases.
214883. — International Specialities Co. 689.66
Machine pour appliquer des capsules et bouchons métalliques sur des bouteilles.
215290. — Rump. 689.66
Bouteille qui ne peut être remplie qu'une seule fois.
214883. — International Specialities Co. 689.66
Mécanisme d'alimentation pour machines servant à l'application de capsules métalliques sur des bouteilles.
215315. — Giusti. 689.66
Fermeture hermétique à déformation pour boîtes et récipients de toute espèce pour les substances solides et liquides.
215289. — Auger. 689.66
Bouteille à fermeture spéciale.

Industrie du bâtiment. Construction. 69

215014. — Wagner et von Radinger. 691
Eléments de construction, tuyaux, plaques, profilés, poutrelles, pièces moulées, etc.
215200. — Karl Ross. 691.151
Appareil d'imprégnation pour liquides.
215029. — Gerlache. 691.151
Procédé pour la conservation du bois.
215103. — Millot. 691.3
Blocs pour la construction de parois avec couche d'air intérieure.
215162. — Bühler. 691.31
Pierre creuse artificielle pour la construction.
214768. — Poulier. 691.82
Plaque calorifuge.
215301. — Borghoff. 691 911
Attache-griffe servant à dresser des échafaudages.
215017. — Hover. 693
Conduit pour tubes, tuyaux, tiges et autres organes semblables.
214876. — Chisolm. 693.151
Procédé de préservation du bois
214685. — Bowen. 693.5
Appareil destiné à être employé pour la construction des murs en béton ou autres matières analogues.
214632. — Charlier. 693.67
Perfectionnements apportés aux couvre-murs et à leur fabrication.
214766. — Sarda. 693.67
Dalles à nervures et dalles de plafond en ciment armé.
215357. — Allard. 693.8
Construction métallique capable de résister aux tremblements de terre.
214888. — Teillard. 693.8
Système de construction de maisons d'habitation ou autres édifices pour pays où des mouvements sismiques sont à prévoir.
211370 — Utrechtsche Asphalt Fabriek. 695
Couverture de toiture.
210853. — Utrechtsche Asphalt Fabriek. 695
Couverture de toiture.
210854. — Utrechtsche Asphalt-Fabriek. 695
Couverture de toiture.
211369. — Utrechtsche Asphalt Fabrik. 695
Couverture de toiture.
214764. — Pedlar. 695.1
Perfectionnements dans les bardeaux métalliques.
214917. — Delreux. 695.3
Système de tuiles creuses à tenons et martaises formant recouvrement et attache ainsi que pour briques creuses à emboîtements.
214988. — Cohier. 695 5
Mode de fixation des tôles ondulées servant à la couverture.
215075. — Degenhardt. 695.82
Dispositif pour fixer les vitres sur les toits vitrés.
215236. — Wsewolochsky. 695.82
Croisillon pour le vitrage sans mastic des toitures.
214706. — Fügemann. 696.12
Bassin de lavage transportable, pour éviers de cuisine, avec pieds pliants, soupapes d'écoulement et cloisons intermédiaires.
215303. — Bayer. 696.14
Water-closet hygiénique.
214894. — Platteau. 697.9
Nouveau système de ventilation économique sans courants d'air froid, ni chauffage spécial ou ventilation descendante-ascendante.
214956. — Mey. 697.9
Appareil pour le refroidissement et la ventilation.

Architecture. Art monumental 72

214877. — Eichinger. 221.83
Porte tournante.
214805. — Stockhem. 721.85
Système de châssis guillotine à ouvrants pouvant se rabattre vers l'intérieur.
214771. — Führer. 721.87
Jalousie pour fenêtre.
214911. — Barraud. 721.87
Volet-tente à enroulement automatique.
214885. — The Brown Hoisting Machinery Company. 725.36
Porte régulatrice d'écoulement pour silos et autres réservoirs.

Photographie. 77

214892 — Bogey, Guggia et Lambert. 77.112
Chambre de pose pour photographier à la lumière artificielle.
214715. — Vivenoy. 77.142.5
Châssis pour la reproduction des plans calques.
215020. — Proot. 77.153
Film cinématographique en gélatine.
215312. — Triepel. 77.213
Perfectionnement dans la production d'images par le contact de couches chromatées avec des images argentiques produites par impressionnement.
215057. — De Mare. 77 825
Perfectionnement aux projections lumineuses et procédé de fabrication économique et rapide de clichés de projections à effets colorés variables.
215092. — Lettal. 77.843
Système de prise et de projection de vues stéréoscopiques, particulièrement applicable à la cinématographie en relief.
214735. — Mundviller. 77.855
Cinématographe stéréoscopique supprimant la trépidation et donnant le relief.
215208. — Escher et Kochendörfer. 77.855
Procédé et dispositif pour la production d'images cinématographiques.
214795. — Breguet. 77.855
Perfectionnements apportés à la construction des appareils cinématographiques et similaires.
215023. — De Mare. 77.856
Projections cinématographiques aériennes.
215338. — La Photographie des couleurs. 77 864
Impression sur papier de photographies en couleur par la trichromie.
215339. — La Photographie des couleurs. 77.864
Procédé d'obtention d'images jaunes pour la photographie en général et la trichromie en particulier.

Musique. 78

214859. — Gillion. 781.24
Nouvelle notation musicale rendant des plus facile l'étude de la musique.
214953. — Gillion. 781.24
Nouvelle notation musicale rendant des plus facile l'étude de la musique.
214627. — Hollerbach. 796 4
Appareil pour exercices de gymnastique thérapeutique.

Brevets non classés par suite d'indications trop incomplètes

215054. — Böteführ.
Machine à dresser avec indicateur de position des rouleaux.
214652. — Libeski.
Fermarum.

